حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (1)

الترم الاول





الاختبار 1



30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1. أصغر عدد أولي هو ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 0

2. المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ 6 ب 5 ج 7 د 8

3. إذا كان: 20 = 6 ÷ 120 ، فإن المقسوم عليه هو ....

أ 20 ب 120 ج 1 د 6

4. العدد 106,265 مقربًا لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 110,000 ب 100,000 ج 106,000 د 107,000

5. 2 يوم ، و 2 ساعة = ... ساعة.

أ 50 ب 48 ج 72 د 30

6. مربع مساحته 25 سم^2 ، فإن طول ضلعه = ... سم.

أ 4 ب 9 ج 6 د 5

7. من النموذج الشريطي المقابل ، قيمة d تساوي ....

985	
285	d

أ 1,270 ب 600

ج 1,250 د 700

8. 1,400 = ... مائة.

أ 140 ب 14 ج 10 د 40

9. العدد .... مضاعف مشترك للعددين: 2 ، 3

أ 6 ب 4 ج 3 د 8

2 أجب عما يلي: **(21 درجة)**



(10) احسب محيط الشكل المقابل:

المحيط = ...

(11) أوجد ناتج: 30 × 241

....

....

(12) ادَّخر أحمد 48 جنيهًا يوم السبت، و 120 جنيهًا يوم الأحد، و 51 جنيهًا يوم الاثنين.

احسب إجمالي ما ادَّخره أحمد في الثلاثة أيام.

....

....

(13) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 6 ، 12

....

....

(14) أراد أحمد توزيع 180 كتابًا بالتساوي على 6 صناديق، فكم عدد الكتب في الصندوق الواحد؟

....

....

(15) باستخدام ترتيب العمليات أوجد ناتج: 5 ÷ 5 × 3 – 20

....

....

(16) اكتب العدد (52 مليونًا، و 153 ألفًا و 204) بالصيغة القياسية.

....

....

30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: **(9 درجات)**

1 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 79,630,152 هي ....

أ عشرات ب ألوف ج مئات الملايين د عشرات الملايين

2 علبة عصير سعتها 1 لتر، و 500 ملل ، فإن سعتها بالمليلترات = ... ملل.

أ 1,500 ب 15 ج 2,000 د 1,000

3 145 + 170 = 170 + 145 تُسمَّى خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

4 10 أضعاف العدد 231 تساوي ....

أ 2,301 ب 2,031 ج 2,310 د 23,100

5 لإيجاد ناتج: 2 × 8 – 16 + 32 يجب إجراء عملية .... أولاً.

أ الضرب ب الجمع ج الطرح د غير ذلك

6 مستطيل محيطه 14 سم ، وعرضه 3 سم، فإن طوله = ... سم.

أ 7 ب 6 ج 4 د 5

7 36,500 ≈ 36,451 مقرب لأقرب ....

أ عشرة ب ألف ج مائة د وحدة

8 كم عدد عوامل العدد 7؟

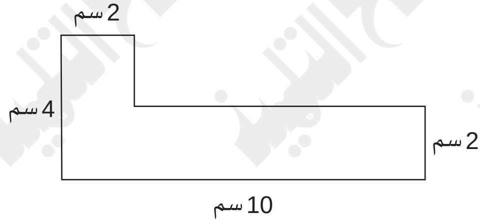
أ عاملان ب عامل واحد ج 3 عوامل د 4 عوامل

9 4 كجم ، و 23 جم = ... جم.

أ 423 ب 4,023 ج 4,000 د 4,230

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

⑩ احسب محيط ومساحة الشكل المقابل:



المحيط = ...

المساحة = ...

⑪ تسير ريهام 751 م يوميًّا ، فكم مترًا تسيره ريهام خلال 9 أيام ؟

....

....

⑫ قامت مدرسة بتوزيع 621 تلميذًا بالتساوي على 3 أدوار ، فكم عدد التلاميذ في كل دور ؟

....

....

⑬ اكتب 3 مضاعفات مشتركة للعددين : 5 ، 10

....

....

⑭ مع ماجد مبلغ 3,125 جنيهًا ، اشترى دراجة بمبلغ 1,750 جنيهًا ، فكم تَبقَّى معه ؟

....

....

⑮ أوجد قيمة المجهول من النموذج الشريطي المقابل:

b	
6,513	3,543

....

....

⑯ رتِّب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًّا:

1,521,005 ، 521,005 ، 1,251,500 ، 1,521,050

.... ، .... ، .... ، ....





الاختبار 3

30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1. باقي قسمة: 4 ÷ 34 يساوي ....

أ 5 — ب 4 — ج 3 — د 2

2. العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 1 — ب 2 — ج 3 — د 0

3. ساعة ونصف = ... دقيقة.

أ 60 — ب 90 — ج 120 — د 180

4. 35 × 6 = ...

أ (5 × 6) + (3 × 6) — ب (50 × 6) + (3 × 6) — ج (5 × 6) + (30 × 6) — د 30 × 6

5. مربع طول ضلعه 3 سم ، **فإن** محيطه = ... سم.

أ 9 — ب 15 — ج 6 — د 12

6. 1,980 ≈ .... (لأقرب ألف)

أ 1,000 — ب 1,900 — ج 2,000 — د 2,900

7. 715 = 0 + 715 تُسمَّى خاصية ....

أ الإبدال — ب الدمج — ج العنصر المحايد الجمعي — د غير ذلك

8. قيمة الرقم 3 في العدد 624,387 تساوي ....

أ 300 — ب 3 — ج 30 — د 3,000

9. 42 تساوي .... أمثال العدد 7

أ 5 — ب 7 — ج 6 — د 8

(21 درجة)

2 أجب عما يلي:

10 يوفر حسن 145 جنيهًا شهريًا ، فكم يوفر بعد 6 أشهر؟

....

....

11 من النموذج المقابل ، أوجد العدد المجهول .

.... ملل	
4 لترات	100 ملل

....

....

12 قطعة أرض على شكل مستطيل مساحتها 63 م^2 ، وطولها 9 م ، فأوجد عرضها.

....

....

13 أوجد خارج قسمة : 8 ÷ 6,400

....

....

14 أوجد ناتج : 654,023 + 421,319

....

....

15 باستخدام ترتيب العمليات أوجد ناتج : 10 ÷ 5 × 2 + 40

....

....

16 مستعمرة نمل بها 5,362 نملة من الذكور والإناث ، فإذا كان عدد الإناث 3,025 نملة ، فاحسب عدد الذكور من النمل.

....

....

الاختبار 4

30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1) مستطيل طوله l وعرضه w ، فإن محيطه = ...

أ) w + l   ب) w × l   ج) $2 \times (w + l)$ د) w – l

2) أسبوع ، و 3 أيام = ... أيام.

أ) 10   ب) 7   ج) 9   د) 15

3) 450 مائة = ... ألفًا.

أ) 45,000   ب) 4,500   ج) 45   د) 450

4) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ) 0   ب) 1   ج) 2   د) 3

5) إذا كان: 7 = 80 ÷ 560 ، فإن المقسوم هو ....

أ) 7   ب) 80   ج) 560   د) 0

6) $66 - 10 \times 6 =$ ....

أ) 60   ب) 6   ج) 10   د) 66

7) العدد 874,264 مقربًا لأقرب مائة ألف هو ....

أ) 874,000   ب) 900,000   ج) 880,000   د) 870,000

8) المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ) 8   ب) 9   ج) 10   د) 11

9) 425 سم = ... أمتار، 25 سم.

أ) 4   ب) 400   ج) 40   د) 42

سلاح التلميذ
هدية مجانية

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 تذاكر ليلى مادة الرياضيات من الساعة 10 : 9 صباحًا حتى الساعة 30 : 11 صباحًا ، فكم تستغرق ليلى في مذاكرة مادة الرياضيات؟

....

....

11 استخدم نموذج مساحة المستطيل المقابل لإجراء عملية الضرب:

	100	40	2
8	....	....	....

$8 \times 142 =$ .... + ... + ... = ...

12 اشترى يوسف لاب توب بمبلغ 15,361 جنيهًا ، فإذا كان معه 20,000 جنيه ، فاحسب ما تَبقَّى معه .

....

....

13 تبرعت دار نشر بـ72 كتابًا ، وقامت بتوزيعها بالتساوي على 6 مكتبات ، فكم عدد الكتب التي تأخذها كل مكتبة؟

....

....

14 برواز على شكل مستطيل محيطه 28 سم ، وطوله 9 سم. احسب مساحته .

....

....

15 جسر من النمل يحتوي على 7,562 نملة ، وجسر آخر يحتوي على 3,402 نملة ، فكم إجمالي عدد النمل بالجسرين؟

....

....

16 اكتب عوامل العدد 15

....

....

الاختبار 5



30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1 المضاعف المشترك للعددين: 4 ، 3 هو ....

أ 12 ب 1 ج 8 د 9

2 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 5 ، 0 ، 3 ، 6 ، 1 ، 7 ، 2 هو ....

أ 7,653,201 ب 1,203,567 ج 7,653,210 د 7,653,021

3 5 لترات ، و 200 ملل = ... ملل.

أ 2,500 ب 5,200 ج 520 د 250

4 $490 \div 7 =$ ....

أ 7 ب 80 ج 70 د 17

5 مربع مساحته 64 سم^2 ، فإن طول ضلعه = ... سم.

أ 3 ب 8 ج 4 د 5

6 العنصر المحايد الجمعي + العنصر المحايد الضربي = ...

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

7 تقريب العدد 758 لأقرب عشرة هو ....

أ 750 ب 760 ج 700 د 754

8 العدد الذي عوامله الأولية: 2 ، 3 ، 5 هو ....

أ 30 ب 15 ج 10 د 25

9 العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	30	9
7	210	?

أ 36 ب 72

ج 63 د 270

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 أوجد (ع.م.أ) للعددين: 50 ، 30

....

....

11 قطعة كتلتها 14 كيلوجرامًا، و 25 جرامًا. احسب كتلتها بالجرامات.

....

....

12 اكتب العدد 13,247 بالصيغة الممتدة.

....

....

13 اكتب المعادلة التي تُعبِّر عن (عدد ما يساوي 4 أمثال العدد 7)، ثم حُلَّها.

....

....

14 باستخدام ترتيب العمليات أوجد ناتج: $11 + 6 \div 60 - 20$

....

....

15 حديقة مستطيلة الشكل طولها 5 م، وعرضها 3 م. احسب محيطها.

....

....

16 استخدم النموذج الشريطي التالي لإيجاد قيمة المجهول في المعادلة:

$x - 200 = 300$

....

....

....	
....	....

إجابة الاختبار 1

1

(1) 2 (2) 7 (3) 6 (4) 110,000 (5) 50

(6) 5 (7) 700 (8) 14 (9) 6

2

(10) المحيط = 16 سم ؛ لأن: $16 = 2 \times (6 + 2)$

(11) 7,230

(12) إجمالي ما ادَّخره أحمد = 219 جنيهًا ؛ لأن: $48 + 120 + 51 = 219$

(13) (ع.م.أ) = 6

(14) عدد الكتب في الصندوق الواحد = 30 كتابًا ؛ لأن: $180 \div 6 = 30$

(15) $20 - 15 \div 5$

$= 20 - 3 = 17$

(16) 52,153,204

إجابة الاختبار 2

1

(1) عشرات الملايين (2) 1,500 (3) الإبدال (4) 2,310 (5) الضرب

(6) 4 (7) مائة (8) عاملان (9) 4,023

2

(10) المحيط = 28 سم ؛ لأن: $4 + 2 + 2 + 8 + 2 + 10 = 28$

المساحة = 24 سم^2 ؛ لأن: $20 + 4 = 24$ (توجد طرق أخرى).

(11) تسيير ريهام خلال 9 أيام = 6,759 م ؛ لأن: $9 \times 751 = 6,759$

(12) عدد التلاميذ في كل دور = 207 تلاميذ ؛ لأن: $621 \div 3 = 207$

(13) 10 ، 20 ، 30 (توجد إجابات أخرى).

(14) ما تَبقَّى مع ماجد = 1,375 جنيهًا ؛ لأن: $3,125 - 1,750 = 1,375$

(15) قيمة المجهول = 10,056 ؛ لأن: $6,513 + 3,543 = 10,056$

(16) 1,521,050 ، 1,521,005 ، 1,251,500 ، 521,005 ←

إجابة الاختبار 3

1

(1) 2
(2) 1
(3) 90
(4) $(6 \times 5) + (6 \times 30)$
(5) 12
(6) 2,000
(7) العنصر المحايد الجمعي
(8) 300
(9) 6

2

(10) ما يوفره حسن = 870 جنيهًا ؛ لأن: $145 \times 6 = 870$
(11) 4,100
(12) عرض قطعة الأرض = 7 م ؛ لأن: $63 \div 9 = 7$
(13) 800
(14) 1,075,342
(15) $40 + 10 \div 10$
$= 40 + 1 = 41$
(16) عدد الذكور من النمل = 2,337 نملة ؛ لأن: $5,362 - 3,025 = 2,337$

إجابة الاختبار 4

1

(1) $2 \times (w + l)$
(2) 10
(3) 45
(4) 0
(5) 560
(6) 6
(7) 900,000
(8) 10
(9) 4

2

(10) الوقت الذي تستغرقه ليلى = ساعتين و 20 دقيقة.
(11) $800 + 320 + 16 = 1,136$

	100	40	2
8	800	320	16

(12) ما تَبقَّى مع يوسف = 4,639 جنيهًا ؛ لأن: $20,000 - 15,361 = 4,639$
(13) عدد الكتب التي تأخذها كل مكتبة = 12 كتابًا ؛ لأن: $72 \div 6 = 12$
(14) عرض المستطيل = 5 سم ؛ لأن: $14 - 9 = 5$ ، $28 \div 2 = 14$
مساحه المستطيل = 45 سم^2 ؛ لأن: $9 \times 5 = 45$
(15) إجمالي عدد النمل = 10,964 نملة ؛ لأن: $7,562 + 3,402 = 10,964$
(16) عوامل العدد 15 هي: 1 ، 3 ، 5 ، 15

إجابة الاختبار 5

1

(1) 12 (2) 7,653,210 (3) 5,200 (4) 70 (5) 8

(6) 1 (7) 760 (8) 30 (9) 63

2

(10) (ع.م.أ) = 10

(11) كتلة القطة بالجرامات = 14,025 جرامًا.

(12) $10{,}000 + 3{,}000 + 200 + 40 + 7$

(13) $X = 28$ ، $X = 4 \times 7$

(14) $20 - 10 + 11$

$= 10 + 11 = 21$

(15) محيط الحديقة = 16 م ؛ لأن: $16 = 2 \times (3 + 5)$

(16) $X = 500$

X	
300	200



امتحانات بعض الإدارات التعليمية للعام الدراسي (2025 - 2024)

محافظة القاهرة 1 إدارة عين شمس التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① 135 = 0 + 135 تُسمَّى خاصية ....

أ الإبدال　ب الدمج　ج العنصر المحايد الجمعي　د الضرب في صفر

② 4,000 م = ... كم.

أ 4　ب 40　ج 400　د 4,000

③ إذا كان: 27 = 3 × m ، فإن قيمة m = ...

أ 6　ب 8　ج 9　د 7

④ مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن مساحته = ... سم^2.

أ 7　ب 14　ج 28　د 49

⑤ المقسوم عليه في عملية القسمة: 126 = 5 ÷ 630 هو ....

أ 126　ب 5　ج 630　د 10

⑥ 3 ساعات = ... دقيقة.

أ 60　ب 120　ج 180　د 240

⑦ 45 ÷ 5 + 11 = ...

أ 20　ب 51　ج 61　د 15

⑧ تقريب العدد 7,524 لأقرب مائة هو ....

أ 7,000　ب 7,500　ج 7,600　د 8,000

⑨ العدد 36 يساوي .... أضعاف العدد 9

أ 4　ب 6　ج 8　د 10

س2 أجب عما يلي:

⑩ ادَّخر يوسف مبلغ 930 جنيهًا ، وصرف منه 519 جنيهًا ، فكم يتبقى معه؟

....

⑪ أوجد (ع.م.أ) للعددين: 20 ، 30

....

⑫ أوجد ناتج: 3 × 35 بأي إستراتيجية تفضلها.

....

⑬ أكمل الناقص في النموذج المقابل.

7,823 جم	
.... جم	.... كجم

⑭ أوجد خارج القسمة بأي إستراتيجية تفضلها: 4 ÷ 896

....

⑮ مستطيل طوله 8 سم، وعرضه 2 سم. أوجد محيطه.

....

⑯ اكتب بالصيغة الممتدة العدد: 613,542

....

محافظة الجيزة 2 إدارة الهرم التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① أصغر عدد مُكَوَّن من 10 أرقام هو ....

أ المليون ب المائة ألف ج المليار د الألف

② .... = 2 × 5 + 14

أ 34 ب 43 ج 24 د 45

③ من مضاعفات العدد 4 العدد ....

أ 15 ب 12 ج 13 د 6

④ (لأقرب ألف) .... ≈ 26,326

أ 27,000 ب 26,000 ج 26,300 د 20,000

⑤ العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3



⑥ ساعتان و 35 دقيقة = ... دقيقة.

أ 120 ب 150 ج 155 د 180

⑦ العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو ....

أ 7 ب 8 ج 9 د 5

⑧ القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 281,432 هي ....

أ عشرات الألوف ب مئات ج عشرات د آحاد الملايين

⑨ من وحدات قياس السعة ....

أ الساعة ب المتر ج الكيلوجرام د اللتر

س2 أجب عما يلي:

⑩ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين: 6 ، 12

....

⑪ صندوق كتلته 5 كيلوجرامات ، و 350 جرامًا. أوجد كتلته بالجرام.

....

⑫ اكتب الصيغة القياسية للعدد 45 مليونًا ، و 5

....

⑬ يوجد 7,000 نملة في مستعمرة ، غادر منها 1,562 نملة. كم نملة بقيت في المستعمرة؟

....

⑭ قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 13 مترًا ، وعرضها 10 أمتار. أوجد مساحة قطعة الأرض.

....

⑮ معرض للكتب به 420 كتابًا يتم وضعها بالتساوي على 6 أرفف ، فكم كتابًا في كل رف؟

....

⑯ في النموذج الشريطي المقابل:

b = ...

b	
6,513	3,543

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ صفر　　ب 1　　ج 2　　د 100

② 10 أمثال العدد 530 = ...

أ 530　　ب 5,300　　ج 53,000　　د 530,000

③ عدد أولي يقع بين العددين: 25 ، 30 هو ....

أ 31　　ب 29　　ج 33　　د 34

④ القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 18,703,145 هي ....

أ ملايين　　ب عشرات الألوف　　ج ألوف　　د مليارات

⑤ ساعة ونصف = ... دقيقة.

أ 120　　ب 150　　ج 90　　د 180

⑥ مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم تساوي .... سم^2.

أ 10　　ب 20　　ج 50　　د 25

⑦ باقي قسمة: 4 ÷ 15 يساوي ....

أ 1　　ب 2　　ج 3　　د 4

⑧ في النموذج المقابل: ناتج الضرب = ...

	70	5
3	210	15

أ 2,115　　ب 225　　ج 75　　د 3

⑨ 3 كيلوجرامات ، و 250 جرامًا = ... جرام.

أ 325　　ب 3,250　　ج 350　　د 3,500

س2 أجب عما يلي:

⑩ مع مازن 20,000 جنيه ، فإذا اشترى ثلاجة بمبلغ 15,000 جنيه ، فكم يتبقى مع مازن؟

....

⑪ سارت مريم 2,000 متر كل يوم لمدة 4 أيام. ما عدد الأمتار التي سارتها مريم خلال الأربعة أيام؟

....



⑫ حوض للزهور على شكل مستطيل طوله 3 أمتار ، وعرضه 2 متر. احسب محيط الحوض بالمتر.

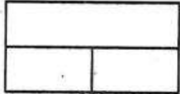
....

⑬ أوجد ناتج ضرب: 10 × 125

....

⑭ أوجد عوامل العددين: 12 ، 24 ثم حدِّد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

....



⑮ استخدم النموذج الشريطي المقابل لإيجاد قيمة w ، إذا كان: 300 = 200 – w

....

⑯ مربع طول ضلعه 8 أمتار. أوجد محيطه.

....

محافظة الغربية 4 إدارة زفتى التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① كل مما يلي أعداد أولية ، ما عدا ....

أ 11 ب 13 ج 15 د 17

② 25,000 ملليلتر = ... لترًا.

أ 250 ب 25 ج 2,500 د 250,000

③ مستطيل طوله ضعف عرضه ، وعرضه 4 سم ، فإن محيطه = ... سم.

أ 32 ب 12 ج 24 د 64

④ العامل المشترك الأكبر للعددين: 18 ، 9 هو ....

أ 2 ب 9 ج 3 د 18

⑤ أسبوع و 5 ساعات = ... ساعة.

أ 165 ب 129 ج 173 د 150

⑥ إذا كان: a × 7 = 70 ، فإن قيمة a تساوي ....

أ 8 ب 7 ج 4 د 10

⑦ مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن مساحته = ...

أ L + W	ب L × W	ج 2 × (L + W)	د (2 × L) + W

⑧ 7 كم – 3,420 مترًا = ... مترًا.

أ 5,580	ب 4,580	ج 3,580	د 6,580

⑨ .... × 954 = 954,000

أ 10	ب 1,000	ج 100	د 10,000

س2 أجب عما يلي:

⑩ اشترت مريم هاتفًا محمولًا بمبلغ 3,225 جنيهًا ، وساعة بمبلغ 750 جنيهًا ، فإذا كان معها 6,500 جنيه ، فكم يتبقى معها؟

....

⑪ اكتب العدد 12 مليونًا ، و 314 ألفًا ، و 520 بالصيغة القياسية.

....

⑫ قرِّب العدد 74,325 لأقرب مائة.

....

⑬ كوِّن أكبر عدد وأصغر عدد يمكن تكوينهما من الأرقام: 9 ، 2 ، 0 ، 5 ، 3 ، 8 ثم حدِّد الفرق بينهما.

....

⑭ منبهان أحدهما يدق كل ساعتين ، والآخر يدق كل 3 ساعات ، فإذا دقا معًا الساعة الثانية عشرة، فمتى يدق المنبهان معًا المرة المقبلة؟

....

⑮ صورة مربعة الشكل طول ضلعها 12 سم ، فإذا أراد حسين صناعة قطعة من الزجاج لتغطية هذه الصورة ، فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة؟

....

⑯ جسر من النمل يتكون من 14,762 نملة ، ويتكون جسر آخر من 18,655 نملة. ما الفرق بين عدد النمل الموجود على الجسرين؟

....

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 24,506,320 هي ....

أ ألوف	ب مئات الألوف	ج آحاد الملايين	د عشرات الملايين

② سبعة ملايين ، وخمسمائة ألف ⬜ 723,500

أ >	ب <	ج =	د غير ذلك

③ (لأقرب مليون) .... ≈ 3,240,306

أ 2,000,000	ب 3,000,000	ج 4,000,000	د 3,200,000

④ أسبوعان وخمسة أيام = ... يومًا.

أ 14	ب 12	ج 19	د 53

⑤ 525 سم = ... أمتار + 25 سم.

أ 52	ب 10	ج 2	د 5

⑥ مربع طول ضلعه 8 سم ،فإن محيطه = ... سم.

أ 16	ب 32	ج 64	د 12

⑦ أصغر عدد أولي مُكَوَّن من رقمين هو ....

أ 2	ب 3	ج 11	د 10

⑧ 713 = 0 + 713 تُسمَّى خاصية ....

أ الإبدال	ب الدمج
ج العنصر المحايد الجمعي	د الضرب في صفر

⑨ 45 تساوي .... أمثال العدد 9

أ 5	ب 6	ج 4	د 3

س2 أجب عما يلي:

⑩ اكتب جميع عوامل العدد 20

....

⑪ مستطيل طوله 7 سم ، وعرضه 3 سم. أوجد محيطه.

....

⑫ مع أحمد 3,128 جنيهًا ، اشترى دراجة بمبلغ 1,220 جنيهًا ، فما المبلغ المتبقي معه ؟

....

⑬ يوفر حسن 145 جنيهًا شهريًا ، فكم يوفر حسن في 6 أشهر ؟

....

⑭ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين : 8 ، 12

....

⑮ اشترت مريم عبوة عصير سعتها لتران ، شربت منها 1,200 ملليلتر .
فما كمية العصير المتبقية بالملليلترات ؟

....

⑯ قامت إدارة المدرسة بتوزيع 624 تلميذًا على 6 أدوار بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل دور؟

....

محافظة الإسكندرية 6 إدارة المنتزه أول التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم.

أ 12 ب 4 ج 9 د 6

② 8 كيلوجرامات = ... جرام.

أ 80,000 ب 8,000 ج 800 د 80

③ في النموذج الشريطي المقابل : قيمة الرمز d = ...

7,620	
4,310	d

أ 3 ب 3,310 ج 11 د 3,000

④ 9:30 − 2:15 = ...

أ 11:15 ب 22 ج 11:45 د 7:15

⑤ في المعادلة : c = 4 × 7 ، قيمة c = ...

أ 11 ب 28 ج 3 د 21

⑥ من المضاعفات المشتركة للعددين : 3 ، 4 هو ....

أ 4 ب 3 ج 12 د 7



⑦ 845,321 ☐ 143,285

أ <   ب >   ج =   د غير ذلك

⑧ 36,123 ≈ 36,120   (لأقرب ....)

أ عشرة   ب مائة   ج ألف   د غير ذلك

⑨ الصيغة القياسية التي تساوي الصيغة ستة وثلاثين ألفًا ومائة وسبعة وعشرين هي ....

أ 12,736,000   ب 36,127   ج 360,127   د 36,000,127

س٢ أجب عما يلي:

⑩ قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 15 مترًا ، وعرضها 6 أمتار. أوجد مساحتها.

....

⑪ يسافر 38 شخصًا معًا بالأتوبيس ، وثمن التذكرة الواحدة يساوي 30 جنيهًا.

ما ثمن التذاكر لكل المسافرين؟

....

⑫ تبرعت إحدى المنظمات بعدد 84 كتابًا لمدرسة ، ستوزع الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوي.

ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل؟

....

⑬ اكتب العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين: 21 ، 35

....

⑭ استخدم خاصية الدمج وأوجد حاصل ضرب: 3 × 4 × 25

....

⑮ أوجد الناتج باستخدام الخوارزمية المعيارية:

$$\begin{array}{r} 3\ 2\ 6 \\ \times \quad\ 3 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

....

⑯ أوجد العدد المناسب مكان النقاط في النموذج الشريطي المقابل.

.... ملل

4 لترات	100 ملل

....

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① العدد: ستمائة وخمسون مليونًا ، وواحد وعشرون ألفًا يُكتب بالصيغة القياسية ....

أ 650,021,000 ب 650,210,000 ج 650,012,000 د 650,000,021

② 85 عشرة = ...

أ 85 ب 850 ج 8,500 د 85,000

③ تقريب العدد 765,345 لأقرب عشرات ألوف يكون ....

أ 770,000 ب 77,000 ج 700,000 د 765,000

④ العدد 12 أحد مضاعفات العدد ....

أ 5 ب 6 ج 7 د 9

⑤ 9 أطنان ، و 250 كجم = ... كجم.

أ 2,509 ب 5,092 ج 2,095 د 9,250

⑥ إذا كان: $m \times 5 = 40$ ، فإن قيمة $m =$ ....

أ 4 ب 5 ج 8 د 7

⑦ أي من المسائل التالية تمثل خاصية الضرب في صفر؟

أ $1 \times 2 = 2$ ب $2 \times 0 = 0$ ج $2 + 0 = 2$ د $1 + 2 = 2$

⑧ يوم و 6 ساعات = ... ساعة.

أ 30 ب 31 ج 28 د 50

⑨ مستطيل طوله 4 سم ، وعرضه 3 سم ، فإن محيطه = ... سم.

أ 13 ب 12 ج 14 د 15

س2 أجب عما يلي:

⑩ باع محل حلوى 1,232 قطعة زلابية في يوم واحد ، فإذا باع محل الحلوى 876 قطعة في الصباح ، فما عدد القطع التي باعها خلال باقي اليوم؟

....

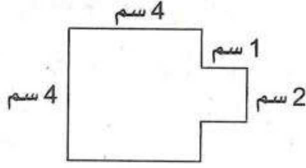
⑪ اكتب العوامل المشتركة بين العددين: 21 ، 35 واستنتج العامل المشترك الأكبر.

....

⑫ يحتوي قطار على 784 مقعدًا للركاب. إذا كان القطار مُكَوَّنًا من 7 عربات بها نفس العدد من المقاعد، **فأوجد عدد المقاعد بكل عربة؟**

....

⑬ أوجد مساحة الشكل المركب المقابل.



....

....

⑭ أوجد حاصل الضرب باستخدام الطريقة التي تفضلها: 479 × 4

....

⑮ رتِّب الأطوال التالية تنازليًّا: 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كم ، 8 مم



⑯ أوجد العدد الذي 3 أمثاله تساوي 18

....

محافظة الدقهلية 8 | إدارة الجمالية التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 27,503,486 هي ....

أ عشرات ب مئات الألوف ج عشرات الألوف د مئات الملايين

② يوم و 5 ساعات = ... ساعة.

أ 29 ب 65 ج 16 د 35

③ 15 = 0 + 15 تُسمَّى خاصية ....

أ الدمج ب العنصر المحايد الجمعي ج الإبدال د لا شيء مما سبق

④ في المعادلة: 122 = 75 + a ، قيمة a تساوي ....

أ 31 ب 51 ج 47 د 63

⑤ العدد 17 له .... فقط.

أ عامل واحد ب عاملان ج 3 عوامل د 4 عوامل

⑥ 140,435 ☐ 140,354

أ <   ب >   ج =   د غير ذلك

⑦ عند تقريب العدد 3,524 لأقرب ألف يكون الناتج ....

أ 3,000   ب 4,000   ج 3,500   د 3,520

⑧ العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد ....

أ 4   ب 5   ج 15   د 25

⑨ 3 كيلوجرامات و 300 جرام = ... جرام.

أ 330   ب 300,300   ج 303   د 3,300

س2 أجب عما يلي:

⑩ حجرة أرضيتها مستطيلة الشكل طولها 4 أمتار ، وعرضها 3 أمتار ، فما محيطها؟

....

⑪ مربع طول ضلعه 5 سم. أوجد مساحته.

....

⑫ اشترى أحمد 15 كتابًا ، ثمن الكتاب الواحد 50 جنيهًا . احسب المبلغ الذي دفعه أحمد.

....

⑬ أوجد (ع.م.أ) للعددين: 4 ، 18

....

⑭ مع أحمد 3,128 جنيهًا ، اشترى دراجة فتَبَقَّى معه 1,200 جنيه ، فما ثمن الدراجة؟

....

⑮ أراد أمين مكتبة توزيع 420 كتابًا بالتساوي على 7 أرفف ، فما عدد الكتب في كل رف؟

....

⑯ أوجد ناتج: 7 + (2 – 9) ÷ 21

....



س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① لإيجاد ناتج 2 × 8 – 16 + 32 يجب إجراء عملية .... أولًا.

أ القسمة　ب الضرب　ج الجمع　د الطرح

② (2 × 9) + (...... × 9) = 22 × 9

أ 3,000　ب 200　ج 20　د 2

③ 12,000 جرام = ... كجم.

أ 12　ب 120　ج 1,200　د 1,000

④ العدد الأولي الذي مجموع عوامله 20 هو ....

أ 11　ب 12　ج 19　د 14

⑤ إذا كان: 90 = c × 9 ، فإن قيمة c = ...

أ 5　ب 40　ج 8　د 10

⑥ تقريب العدد 5,392 لأقرب عشرة هو ....

أ 5,310　ب 5,390　ج 5,000　د 5,400

⑦ 3 أيام = ... ساعة.

أ 180　ب 72　ج 30　د 300

⑧ من النموذج الشريطي المقابل: قيمة b = ...

1,520	
b	530

أ 990　ب 2,050　ج 1,510　د 1,550

⑨ مستطيل طوله 9 سم، وعرضه 5 سم، فإن محيطه = ... سم.

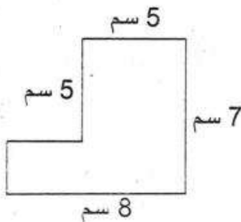
أ 14　ب 4　ج 28　د 25

س2 أجب عما يلي:

⑩ احسب محيط ومساحة الشكل المقابل.

....

....



⑪ يمتلك صاحب متجر لبيع العصائر 1,260 كوبًا . أراد صاحب المتجر استخدام هذه الأكواب بالتساوي لمدة 3 شهور. فما عدد الأكواب المستخدمة في الشهر؟

....

⑫ شركة سياحية تنقل 7,000 سائح خلال 3 أيام ، فإذا نقلت في اليوم الأول 2,020 سائحًا ، ونقلت في اليوم الثاني 3,080 سائحًا ، فكم سائحًا ستنقله في اليوم الثالث؟

....

⑬ أوجد (ع.م.أ) للعددين: 21 ، 27

....

⑭ رتّب الصيغ العددية التالية تنازليًا: 800 ألف ، 8 ملايين ، 5 ملايين ، 550,223

.... ، .... ، .... ، ....

⑮ اشترى خالد 25 كتابًا ، ثمن الكتاب الواحد 30 جنيهًا ، فما إجمالي المبلغ الذي دفعه خالد؟

....

⑯ صندوق كتلته 6 كيلوجرامات ، و 350 جرامًا ، فما كتلة الصندوق بالجرامات؟

....

محافظة الشرقية 10 إدارة ديرب نجم التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① العدد 99 مضافًا إليه العنصر المحايد الضربي = ...

أ 98   ب 99   ج 100   د 101

② مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن مساحته = ...

أ W + L   ب L × W   ج 2L × W   د 2(W + L)

③ مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن محيطه = ... سم.

أ 25   ب 20   ج 30   د 35

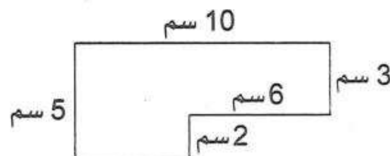
④ من المضاعفات المشتركة للعددين: 2 ، 5 معًا هو ....

أ 18   ب 26   ج 25   د 20

⑤ محيط الشكل المقابل = ... سم.

أ 26   ب 30

ج 50   د 38



⑥ ساعة و 13 دقيقة = ... دقيقة .

أ 63 | ب 53 | ج 73 | د 113

⑦ 13 = 1 × 13 تُسمَّى خاصية ....

أ الإبدال | ب العنصر المحايد الضربي | ج الدمج | د التوزيع

⑧ سبعمائة ألف ☐ 200 + 3,000 + 80,000

أ < | ب > | ج = | د غير ذلك

⑨ 10 أضعاف العدد 523 = ...

أ 523 | ب 52,300 | ج 523,000 | د 5,230

س2 أجب عما يلي:

⑩ فندق به 12 طابقًا بكل طابق 28 غرفة . **كم عدد الغرف في الفندق؟**

....

⑪ حجرة أرضيتها مربعة الشكل طول أحد جوانبها 11 م ، **فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع؟**

....

⑫ أوجد قيمة x في النموذج الشريطي المقابل.

312	
205	x

....

⑬ اتبع ترتيب العمليات الحسابية لحل المسألة التالية: $12 + 60 \div 5 \times 2$

....

⑭ أوجد (ع.م.أ) للعددين: 8 ، 12

....

⑮ اكتب أول 3 مضاعفات مشتركة للعددين: 6 ، 8

....

⑯ مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 7 سم. **أوجد محيطه.**

....

س1 اخترالإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① أي مما يلي يمثل عددًا أوليًا؟

أ 50 ب 11 ج 10 د 1

② 3 أمثال العدد 10 = ...

أ 300 ب 100 ج 20 د 30

③ ساعة ونصف = ... دقيقة.

أ 120 ب 90 ج 75 د 50

④ مساحة المستطيل الذي طوله 6 سم، وعرضه 2 سم تساوي .... سم^2.

أ 18 ب 12 ج 2 د 6

⑤ 4 لترات = ... ملل.

أ 4 ب 40 ج 4,000 د 400

⑥ المقسوم عليه في مسألة القسمة: 5 = 7 ÷ 35 هو ....

أ 5 ب 7 ج 35 د 42

⑦ تقريب العدد 7,352 لأقرب مائة هو ....

أ 7,000 ب 7,200 ج 7,400 د 7,270

⑧ من النموذج الشريطي المقابل: قيمة c تساوي ....

c	
4,321	3,202

أ 7,000 ب 7,523 ج 4,321 د 1,119

⑨ (ع.م.أ) للعددين: 8، 6 هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 4

س2 أجب عما يلي:

⑩ مع مازن 20,000 جنيه، فإذا اشترى ثلاجة بمبلغ 15,000 جنيه، **فكم يتبقى معه؟**

....

⑪ أوجد ناتج ضرب: 7 × 32 باستخدام الإستراتيجية التي تفضلها.

....

⑫ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين: 33 ، 11

....

⑬ أوجد ناتج: .... = 6,199 + 8,049

....

⑭ أوجد خارج قسمة: .... = 8 ÷ 6,400

....

⑮ صندوق كتلته 6 كيلوجرامات، و200 جرام، فما كتلته بالجرامات؟

....

⑯ حديقة على شكل مربع طول ضلعها 7 أمتار. أوجد محيطها.

....

محافظة بورسعيد 12 إدارة شمال التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 34,000	ب 40,000	ج 30,000	د 30,089

② عدد عوامل العدد 9 يساوي .... عوامل.

أ 2	ب 3	ج 4	د 1

③ القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 35,194,268 هي ....

أ آحاد الملايين	ب عشرات الملايين	ج 5,000,000	د مئات الألوف

④ علبة عصير سعتها 1 لتر، و500 ملل، فإن سعتها بالملليلترات = ... ملل.

أ 150	ب 1,500	ج 15,000	د 1,005

⑤ عدد فردي مضاعف للعددين: 3 ، 5 هو ....

أ 3	ب 5	ج 21	د 15

⑥ مربع طول ضلعه 10 سم، فإن مساحته = ...

أ 100 سم^2	ب 100 سم	ج 40 سم	د 40 سم^2

⑦ (12 + 17) + 19 = 12 + (17 + 19) تُسمَّى خاصية ....

أ الإبدال   ب العنصر المحايد الضربي

ج الدمج   د العنصر المحايد الجمعي

⑧ مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن محيطه = ...

أ L × W   ب L + W   ج 2L + W   د 2 × (L + W)

⑨ من النموذج الشريطي المقابل : قيمة p تساوي ....

p	
1,000	9,901

أ 10,901   ب 8,901   ج 9,901   د 1,901

س2 أجب عما يلي :

⑩ اكتب الصيغة العددية (35 مليونًا ، و 123 ألفًا ، و 14) في الصورة القياسية .

....

⑪ مربع محيطه 360 سم ، فما طول ضلعه ؟

....

⑫ اشترت ليلى 3 أمتار من القماش ، ثمن المتر الواحد 45 جنيهًا ، فكم دفعت ليلى ؟

....

⑬ مستطيل مساحته 50 سم^2 ، وطوله 10 سم . أوجد عرضه .

....

⑭ باستخدام ترتيب العمليات الحسابية أوجد ناتج : 5 ÷ 5 × 3 − 20

....

⑮ مستعمرة نمل بها 5,324 نملة . إذا كان بها 2,168 نملة من الإناث ، والباقي ذكور ، فأوجد عدد النمل الذكور في المستعمرة .

....

⑯ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين : 15 ، 10

....

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 14 تساوي .... أمثال العدد 2

أ 14 ب 2 ج 7 د 12

(2) 3 كيلوجرامات ، و 250 جرامًا = ... جرامًا.

أ 325 ب 3,250 ج 350 د 3,500

(3) 490 ÷ 7 = ...

أ 9 ب 70 ج 700 د 9,000

(4) أصغر عدد أولي هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

(5) 460 مائة = ...

أ 100 ب 4,600 ج 46,000 د 400,600

(6) العنصر المحايد الضربي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

(7) 6,000 ملليلتر = ... لترات.

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

(8) العدد 4,398 مقربًا لأقرب ألف يكون ....

أ 6,000 ب 6,500 ج 5,000 د 4,000

(9) الساعة = ... دقيقة.

أ 6 ب 60 ج 180 د 360

س2 أجب عما يلي:

(10) اكتب الصيغة الممتدة للعدد: 851,327

....

(11) عوامل العدد 9 هي: .... ، .... ، ....

⑫ كوِّن أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الأرقام: 2 ، 5 ، 9 ، 3 ، 4

– أكبر عدد: ....

– أصغر عدد: ....

⑬ أراد أحمد توزيع 120 كتابًا بالتساوي على 6 صناديق. **ما عدد الكتب في كل صندوق؟**

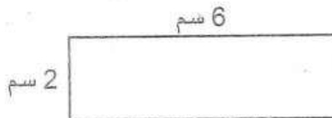
....

⑭ أوجد ناتج ما يلي:

أ $4,025 + 6,974 =$ ....

ب $32 \times 7 =$ ....

⑮ احسب محيط الشكل المقابل.



....

....

⑯ أوجد قيمة المجهول في النموذج الشريطي المقابل.

547	
100	x

....

محافظة الفيوم 14 إدارة شرق الفيوم التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① في النموذج الشريطي المقابل: قيمة y = ...

y	
500	200

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

② العدد 21 يساوي .... أمثال العدد 7

أ 3 ب 6 ج 7 د 9

③ العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

④ الوحدة المناسبة لقياس طول نهر النيل هي ....

أ الكيلومتر ب الطن ج الجرام د اللتر

5) العدد الأولي في الأعداد التالية هو ....

أ 1	ب 50	ج 6	د 11

6) $2 \times 5 - 20 \div 4 =$ ....

أ 4	ب 8	ج 5	د 7

7) أسبوع ، و 3 أيام = ... أيام.

أ 4	ب 10	ج 9	د 8

8) مربع طول ضلعه 5 سم ،فإن محيطه = ... سم.

أ 30	ب 20	ج 5	د 15

9) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 3	ب 2	ج 0	د 1

س2 أجب عما يلي:

10) اكتب عوامل العدد 15

....

11) قرِّب العدد 237 لأقرب مائة.

....

12) غرفة أرضيتها مربعة الشكل ، طول ضلعها 4 أمتار. أوجد مساحة أرضية الغرفة.

....

13) ما قيمة الرقم 6 في العدد 326,451 ؟

....

14) كوِّن أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 3 ، 5 ، 8 ، 1 ، 6

....

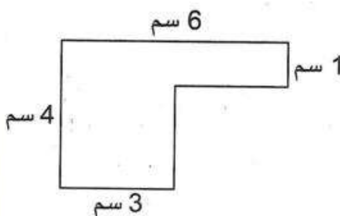
15) يدَّخر محمد 100 جنيه شهريًا ، فكم جنيهًا يوفره في 15 شهرًا ؟

....

16) احسب مساحة الشكل المركب المقابل.

....

....



س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① قيمة الرقم 3 في العدد 1,395,765 تساوي ....

أ 3,000,000 ب 3,000 ج 30,000 د 300,000

② 425 سم = ... أمتار + 25 سم.

أ 4,000 ب 42 ج 4 د 400

③ مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن محيطه = ... سم.

أ 64 ب 28 ج 16 د 30

④ قيمة المجهول m في المعادلة: $m \times 4 = 36$ تساوي ....

أ 9 ب 6 ج 8 د 7

⑤ العدد 16 من مضاعفات العدد ....

أ 2 ب 5 ج 6 د 24

⑥ مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$.

أ 12 ب 32 ج 16 د 24

⑦ إذا كان: $120 \div 6 = 20$ ، فإن المقسوم هو ....

أ 6 ب 20 ج 120 د 2

⑧ $66 - 10 \times 6 =$ ....

أ 60 ب 10 ج 6 د 66

⑨ من النموذج الشريطي المقابل: قيمة المجهول a = ...

6,864	
4,204	a

أ 5,587 ب 3,600 ج 11,068 د 2,660

س2 أجب عما يلي:

⑩ رتّب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا: 458,246 ، مليون ، 8,564 ، مائة ألف

.... ، .... ، .... ، ....



(11) مع أحمد 3,500 جنيه ، اشترى دراجة بمبلغ 1,330 جنيهًا ، **فما المبلغ المتبقي معه ؟**

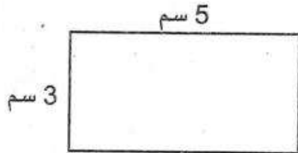
....

(12) بدأ مراد المذاكرة الساعة 45 : 4 مساءً ، وانتهى منها الساعة 45 : 7 مساءً.

ما المدة التي استغرقها مراد في المذاكرة؟

....

(13) احسب محيط الشكل المقابل.



....

....

(14) يوفر حسن 100 جنيه شهريًا ، **فكم جنيهًا يوفره حسن في 9 أشهر ؟**

....

(15) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين : 21 ، 35

....

(16) يوزع جمال 45 قطعة حلوى بالتساوي على 9 من أصدقائه.

ما عدد قطع الحلوى التي حصل عليها كل صديق؟

....

محافظة المنيا 16 إدارة أبو قرقاص التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 18 + 171 = 171 + 18 الخاصية المستخدمة هي خاصية ....

(أ) التوزيع (ب) العنصر المحايد الجمعي (ج) الإبدال (د) الدمج

(2) 2 يوم ، و2 ساعة = ... ساعة.

(أ) 4 (ب) 22 (ج) 50 (د) 62

(3) الرقم الذي يوجد في خانة آحاد الملايين في العدد 96,831,215 هو ....

(أ) 8 (ب) 9 (ج) 3 (د) 6

(4) العدد: (100 × 3) + (1,000 × 4) + (10,000 × 5) + (100,000 × 6) بالصيغة القياسية هو ....

(أ) 643,500 (ب) 654,300 (ج) 564,200 (د) 461,300

(5) العدد 290,290 مقربًا لأقرب عشرات الألوف يكون ....

(أ) 290,000 (ب) 300,000 (ج) 291,100 (د) 921,000

⑥ 3 كجم + 3 جم = ... جم.

أ 3,300	ب 33	ج 303	د 3,003

⑦ مربع مساحته 16 سم^2 ، **فإن** طول ضلعه = ... سم.

أ 4	ب 6	ج 5	د 7

⑧ يبلغ طول أتوبيس 1,280 سم ، **فإن** طول 3 أتوبيسات مماثلة = ... سم.

أ 3,408	ب 2,280	ج 3,840	د 4,380

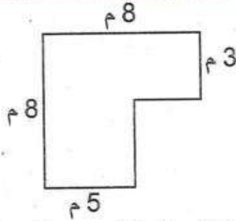
⑨ قيمة d في النموذج الشريطي المقابل تساوي ....

985	
285	d

أ 580	ب 350	ج 200	د 700

س2 أجب عما يلي:

⑩ احسب مساحة الشكل المقابل.



....

....

⑪ ذاكر محمود مادة العلوم لمدة ساعة و 25 دقيقة ، ومادة الرياضيات لمدة 3 ساعات وربع الساعة.

ما إجمالي عدد الساعات التي ذاكرها محمود؟

....

⑫ اتَّبع ترتيب العمليات الحسابية لحل المسألة التالية: 2 – 10 ÷ 70 + 7

....

⑬ اكتب المسألة التي تتطابق مع نموذج مساحة المستطيل المقابل مع كتابة خارج القسمة.

	300	60	18
6			
	50	10	3

....

⑭ اكتب معادلة تُعبِّر عن عددٍ ما يساوي 3 أمثال العدد تسعة.

....

⑮ ادَّخر أحمد 35 جنيهًا يوم الأحد ، و 27 جنيهًا يوم الاثنين ، و 15 جنيهًا يوم الثلاثاء.

أوجد إجمالي ما ادَّخره أحمد باستخدام خواص الجمع.

....

⑯ اكتب العدد 5,300,020 بالصيغة الممتدة.

....

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① مربع طول ضلعه 7 سم، فإن محيطه = ... سم.

أ 28 ب 49 ج 14 د 12

② 3 كيلومترات = ... متر.

أ 3 ب 30 ج 300 د 3,000

③ إذا كان: 13 = 5 ÷ 65، فإن المقسوم عليه هو ....

أ 13 ب 5 ج 65 د 18

④ إذا كان: 650 = 200 + a، فإن قيمة a = ...

أ 850 ب 250 ج 650 د 450

⑤ .... = 2 ÷ 6 + 3 × 8

أ 27 ب 12 ج 48 د 15

⑥ ساعتان وثلث الساعة = ... دقيقة.

أ 120 ب 140 ج 90 د 150

⑦ القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 4,925,364 هي ....

أ عشرات ب مئات ج عشرات الألوف د مئات الألوف

⑧ العدد .... من عوامل العدد 42

أ 4 ب 5 ج 6 د 9

⑨ العدد 26,000 ≈ 25,514 مقربًا لأقرب ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

س2 أجب عما يلي:

⑩ قطعة أرض على شكل مستطيل طولها 9 أمتار، وعرضها 7 أمتار. احسب مساحتها.

....

⑪ أوجد (ع.م.أ) للعددين: 8 ، 12

....

⑫ وزعت معلمة 113 قلم ألوان على تسعة تلاميذ بالتساوي.
كم قلمًا يأخذه كل تلميذ؟ وكم قلمًا تَبَقَّى مع المعلمة؟

....

⑬ رتِّب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا: 23,125 ، 20,137 ، 300 ألف ، 37,123

.... ، .... ، .... ، .... 

⑭ أوجد ناتج: 30 × 235

....

⑮ يشرب كريم 2 لتر من الماء يوميًا. كم ملليلترًا يشربه كريم من الماء في اليوم؟

....

⑯ يوجد 5,328 نملة في مستعمرة النمل ، 2,164 نملة من الإناث والباقي من الذكور.
ما عدد النمل الذكور في المستعمرة؟

....

محافظة سوهاج 18 إدارة سوهاج التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 6 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$.

أ 200 ب 48 ج 24 د 14

② 25 × 10 = 10 × 25 تُسمَّى خاصية ....

أ الدمج ب العنصر المحايد الجمعي ج التوزيع د الإبدال

③ تقريب العدد 45,235 لأقرب مائة هو ....

أ 45,200 ب 45,000 ج 45,240 د 40,000

④ القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 39,532 هي ....

أ آحاد ب عشرات ج مئات د ألوف

⑤ مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن محيطه = ... سم.

أ 24 ب 36 ج 12 د 18

⑥ العدد .... من عوامل العدد 35

أ 0 ب 3 ج 6 د 7

	70	5
3	210	15

⑦ في النموذج المقابل: حاصل الضرب = ...

أ 2,115 ب 225 ج 75 د 3

⑧ يوم و 5 ساعات = ... ساعة.

أ 29 ب 65 ج 15 د 35

⑨ الصيغة القياسية للعدد 3 ملايين ، و 127 ألفًا ، و 502 هي ....

أ 3,502,127 ب 3,127,502 ج 1,502,127 د 3,127,000

س2 أجب عما يلي:

⑩ تبرعت إحدى المنظمات بـ 84 كتابًا مدرسيًّا ، وتم توزيع الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوي.

ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل؟

....

⑪ استخدم النموذج الشريطي المقابل لإيجاد قيمة w في المعادلة التالية:

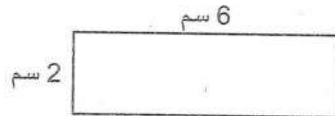
$w - 200 = 300$

....

⑫ صندوق كتلته 4 كيلوجرامات ، و 300 جرام. **ما كتلته بالجرام؟**

....

⑬ احسب محيط الشكل المقابل.



....

⑭ أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين: 10 ، 15

....

⑮ أوجد حاصل ضرب: 61 × 4

....

⑯ رتِّب الأعداد التالية تصاعديًّا: 245,122 ، 254,122 ، 245,121 ، 254,221

.... ، .... ، .... ، ....



س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) قيمة الرقم 5 في العدد 705,100 تساوي ....

أ 50　　ب 500　　ج 5,000　　د 50,000

(2) مستطيل طوله 6 سم ، وعرضه 4 سم ، **فإن** محيطه = ... سم.

أ 10　　ب 12　　ج 20　　د 24

(3) أي الأعداد التالية ليس أوليًّا؟

أ 18　　ب 13　　ج 7　　د 5

(4) الوحدة المناسبة لقياس كتلة خاتم من الذهب هي ....

أ اللتر　　ب السنتيمتر　　ج الجرام　　د المتر

(5) تقريب العدد 533 لأقرب عشرة هو ....

أ 5　　ب 50　　ج 500　　د 530

(6) إذا كان 41 = 8 ÷ 328 ، **فإن** المقسوم هو ....

أ 41　　ب 328　　ج 8　　د 12

(7) نموذج مساحة المستطيل المقابل يمثل حاصل ضرب 7 × 39 ،
فإن القيمة المجهولة في النموذج تساوي ....

	30	9
7	210	?

أ 9　　ب 7　　ج 63　　د 630

(8) 9 كجم = ... جم.

أ 90　　ب 900　　ج 9,000　　د 90,000

(9) إذا كان: 35 = 0 + 35 ، **فإن** ذلك يُعبِّر عن خاصية ....

أ الإبدال　　ب الدمج

ج العنصر المحايد الضربي　　د العنصر المحايد الجمعي

س2 أجب عما يلي:

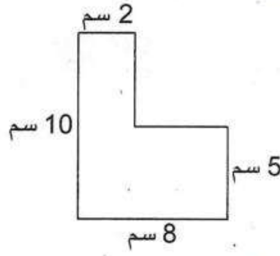
(10) اذكر عوامل العددين: 28 ، 20 ثم اكتب العوامل المشتركة للعددين.

....

(11) جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر آخر يتكون من 165 نملة. **ما عدد النمل في الجسرين معًا؟**

....

⑫ احسب محيط ومساحة الشكل المقابل.



....

....

....

⑬ اشترى أحمد 4 كرات، ثمن الكرة الواحدة 85 جنيهًا. كم سيدفع أحمد؟

....

⑭ قطار به 1,534 راكبًا، نزل منهم في إحدى المحطات 1,243 راكبًا.

كم يكون عدد الركاب المتبقين في القطار؟

....

⑮ ينام حسام 8 ساعات كل يوم. احسب عدد الدقائق التي ينامها في اليوم.

....

⑯ تبرعت دار نشر بـ 72 كتابًا لمدرسة، وتم توزيع الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوي،

فما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل؟

....

محافظة أسوان 20 إدارة نصر النوبة التعليمية

س1 اخترالإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① ساعة ونصف ساعة = ... دقيقة.

أ 60　ب 80　ج 90　د 30

② أصغر عدد أولي هو ....

أ 2　ب 3　ج 5　د 7

③ عدد له عاملان فقط ومجموعهما 6 هو ....

أ 2　ب 3　ج 5　د 7

④ العدد الذي يساوي 7 أضعاف العدد 6 هو ....

أ 28　ب 35　ج 21　د 42

⑤ المليار أصغر عدد مُكَوَّن من .... أرقام.

أ 7　ب 8　ج 9　د 10

⑥ 140 = ... عشرة.

أ 10 ب 14 ج 40 د 4

⑦ 15 × 12 = 12 × 15 تمثل خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د التوزيع

⑧ 7 كيلومترات ، و 325 مترًا = ... مترًا.

أ 2,357 ب 2,537 ج 5,372 د 7,325

⑨ مستطيل طوله 6 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... سم^2.

أ 10 ب 18 ج 24 د 16

س2 أجب عما يلي:

⑩ اشترى محمد كمبيوتر بمبلغ 12,000 جنيه ، فإذا كان معه 20,000 جنيه ، **فكم جنيهًا يتبقى معه؟**

....

⑪ يوجد 72 تلميذًا في الملعب وتحتاج لتقسيم التلاميذ إلى فِرَق ليضم كل فريق 9 تلاميذ ،

فما عدد الفِرَق التي يمكن تكوينها؟

....

⑫ سجادة على شكل مربع طول ضلعها 7 م. **أوجد مساحتها.**

....

⑬ أوجد (ع.م.أ) للعددين: 21 ، 28

....

⑭ استخدم نموذج مساحة المستطيل التالي لإجراء عملية الضرب.

8 × 142 = ... + ... + ...

= ....

	100	40	2
8			

⑮ رتِّب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا: 23,125 ، 20,137 ، 37,123 ، 21,142

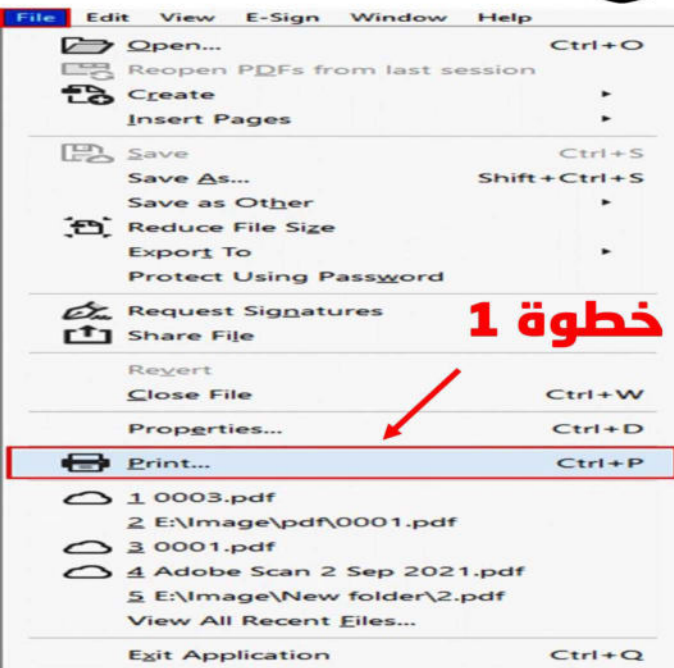
.... ، .... ، .... ، ....

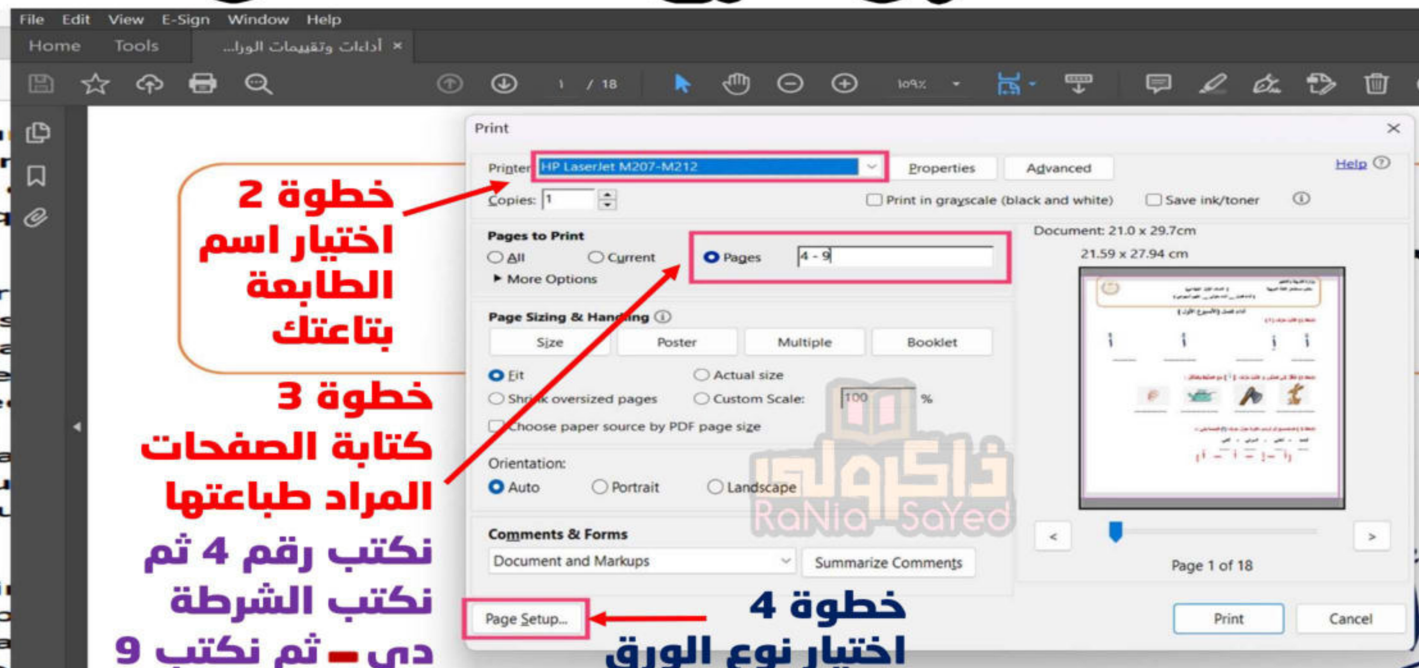
⑯ اكتب الصيغة القياسية للعدد: خمسين ألفًا ، ومائة وأربعة وخمسين.

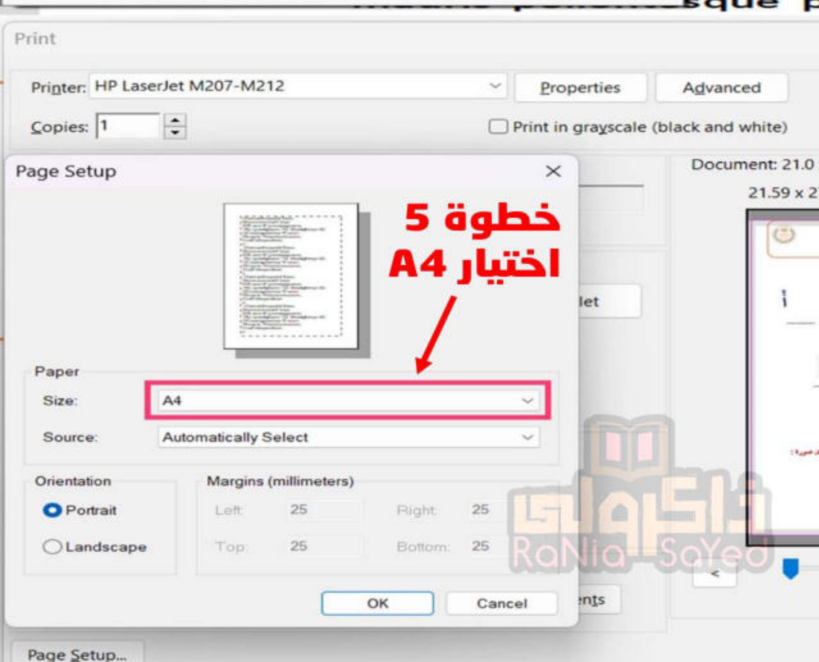
....

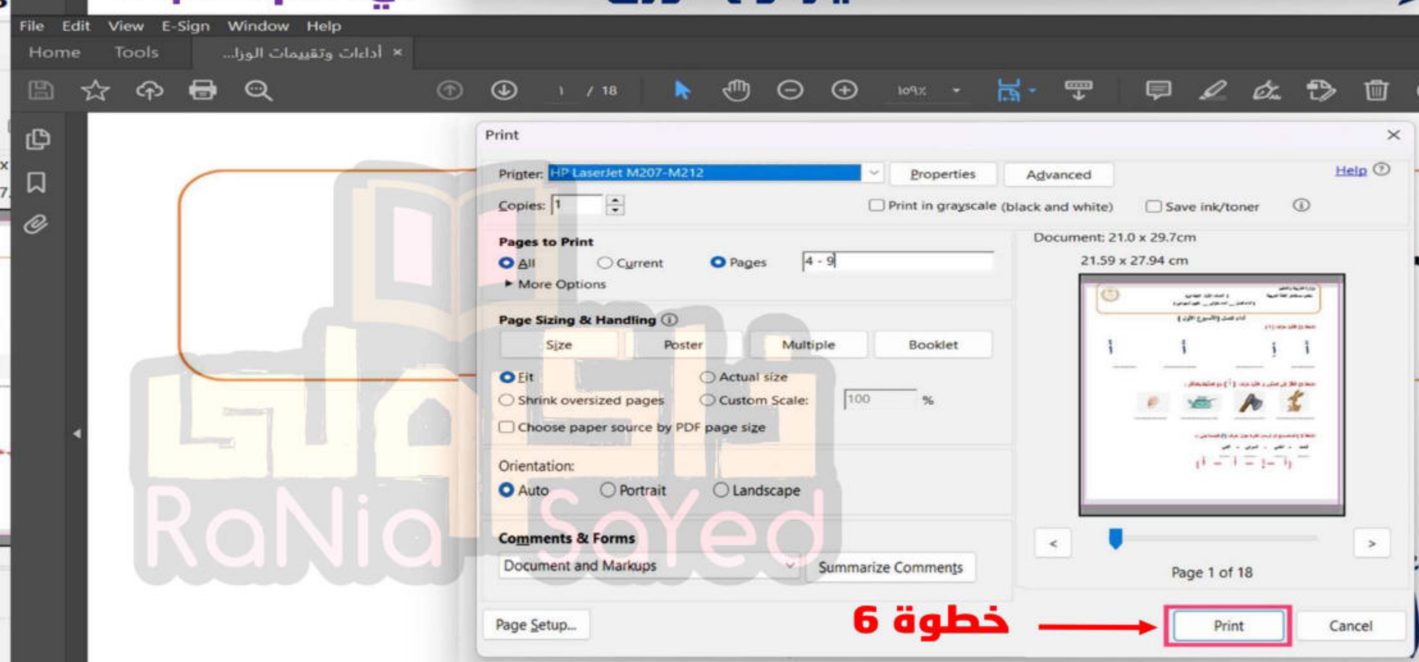
كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9









ذاكرولي RaNia SaYed

حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (2)

الترم الاول





نمـوذج 1

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 قيمة الرقم 3 فى عشرات الملايين هى ....

أ 3,000 ب 30,000 جـ 3,000,000 د 30,000,000

2 3 + 5 = 5 + 3 تسمى خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج جـ التوزيع د المحايد الجمعى

3 3 أيام، 15 ساعة = ... ساعة

أ 18 ب 24 جـ 72 د 87

4 محيط المربع الذى طول ضلعه 4 سم .... محيط المستطيل الذى أبعاده 3 سم، 2 سم.

أ < ب > جـ = د غير ذلك

5 العدد .... من عوامل العدد 21

أ 2 ب 5 جـ 6 د 7

6 لإيجاد ناتج: 3 ÷ 15 + 10 – 24 يجب إجراء عملية .... أولًا.

أ الجمع ب الطرح جـ الضرب د القسمة

7 باقى قسمة: 6 ÷ 39 هو ....

أ 4 ب 3 جـ 2 د 1

8 الصيغة القياسية للعدد: 3 ملايين، و242 ألفًا، و845 هى ....

أ 3,424,845 ب 3,242,845 جـ 3,845,242 د 3,845,224

9 القيمة المجهولة فى النموذج المقابل هى ....

أ 7 ب 21

جـ 14 د 10

	60	3
7	420	b

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 أكمل المخطط الشريطى التالى:

438 سم	
.... م	.... سم

2 مستطيل محيطه 14 سم وعرضه 3 سم، أوجد طول المستطيل.

....

....

....

3 أوجد ناتج ما يلى مستخدمًا خواص الإبدال والدمج فى عمليتى الجمع والضرب:

أ $112 + 23 + 88$

....

....

....

ب $5 \times 7 \times 2$

....

....

....

4 اكتب مضاعفات العدد 6 الأقل من 25 (ما عدا الصفر).

....

....

5 أوجد ناتج ضرب: $7 \times 3,257$ باستخدام الاستراتيجية التى تفضلها.

....

....

6 مع سعيد 5,000 جنيه، اشترى مجموعة كتب بمبلغ 1,750 جنيهًا، ومجموعة ألعاب بمبلغ 2,541 جنيهًا،

فكم تبقى مع سعيد؟

....

....

7 اكتب معادلة تعبرعن "خمسة أمثال عدد ما يساوى 20" ثم حلها.

....

....

نموذج 2

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 3,000 = ... مائة.

أ 3,000 ب 30 جـ 600 د 6,000

2 الوحدة المناسبة لقياس المسافة من القاهرة إلى دمياط هى ....

أ ملليمتر ب سنتيمتر جـ متر د كيلومتر

3 عدد عوامل العدد الأولى = ... عامل.

أ 0 ب 1 جـ 2 د 3

4 من النموذج الشريطى المقابل قيمة المجهول .... = b

15,000	
7,300	b

أ 7,700 ب 7,300 جـ 22,300 د 8,700

5 عدد عوامل العدد 25 يساوى ....

أ 3 ب 5 جـ 6 د 10

6 أى مما يلى يمثل خاصية العنصر المحايد الضربى؟ ....

أ $5 + 0 = 5$ ب $1 + 2 = 3$ جـ $2 \times 0 = 0$ د $3 \times 1 = 3$

7 $4 + 5 \times 3 =$ ....

أ 19 ب 27 جـ 18 د 20

8 $(3 \times 300) + (3 \times 20) =$ .... $\times 3$

أ 302 ب 230 جـ 320 د 233

9 $3{,}500 \div 5 =$ ....

أ 7 ب 70 جـ 700 د 7,000

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 رتب تنازليًا: 11 مليونًا ، 400 ألف ، 423,015 ، 402,151 ، أربعة ملايين

....

2 أوجد ناتج ما يلى:

أ 1,957 + 2,325 = ...

ب 6,023 – 3,547 = ...

جـ 4 × 300 = ...

3 2:35 + 6:15 = ...

4 مربع مساحته 36 سم^2، أوجد طول ضلعه.

....

5 اشترت هند هاتفًا محمولًا بمبلغ 3,450، وحقيبة بمبلغ 430 جنيهًا، فإذا كان معها 4,500 جنيهًا، كم تبقى مع هند؟

....

....

6 اكتب عوامل العددين 12 ، 18، ثم أوجد (ع.م.أ) لهما.

....

....

....

....

7 وزعت أمل 624 جنيهًا على 6 أطفال بالتساوى، فما نصيب كل طفل؟

....

....

نمـوذج 3

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 30 كجم = ... جم.

أ 300,000 ب 30,000 جـ 3,000 د 300

2 مربع محيطه 20 سم، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 3 ب 4 جـ 5 د 6

3 .... ≈ 43,895 (لأقرب عشرات الألوف)

أ 50,000 ب 40,000 جـ 44,000 د 40,895

4 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 14 هو ....

أ 11 ب 12 جـ 13 د 17

5 العنصر المحايد الجمعى + العنصر المحايد الضربى = ...

أ 0 ب 1 جـ 10 د 2

6 5 × (3 × 4) = (5 × ....) × 3

أ 3 ب 4 جـ 5 د 12

7 قيمة A فى النموذج المقابل تساوى ....

أ 1 ب 3 جـ 6 د 9

	100	20	3
3	300	60	A

8 المقسوم فى المسألة: 48 ÷ 4 = 12 هو ....

أ 48 ب 4 جـ 12 د 0

9 العدد الذى جميع عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو ....

أ 10 ب 25 جـ 30 د 16

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 حوض أسماك سعته 90 لترًا، وسكب بداخله 30,000 ملليلترًا من الماء،
كم لترًا من الماء يجب استخدامه لامتلاء الحوض بالكامل؟

....

....

2 اشترى محمود 5 كجم من اللحم، فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد 395 جنيهًا، احسب إجمالى ما دفعه محمود.

....

....

3 أوجد قيمة التعبير العددى: $180 - (3 \times 5) - 20$

....

....

4 أوجد قيمة المجهول فى المعادلات الآتية:

أ $1,245 - a = 935$

....

....

ب $x + 125 = 324$

....

....

5 اكتب العدد: 9,235,587 بالصيغة اللفظية والصيغة الممتدة.

....

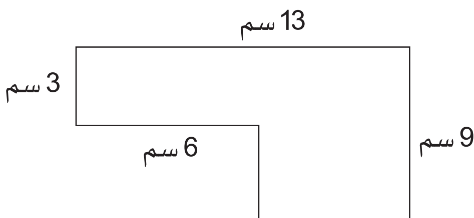
....

6 ادخر عمر 15 جنيهًا، وادخر أخوه يوسف 3 أضعاف هذا المبلغ، اكتب معادلة تعبّر عن الموقف ثم حلها.

....

....

7 أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:



....

....

....

....

نمـوذج 4

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 الرقم الموجود فى مئات الألوف فى العدد 17,125,803 هو ....

أ 4 ب 1 جـ 5 د 3

2 5 كم و 45 مترًا = ... مترًا

أ 545 ب 5,045 جـ 50,045 د 5,450

3 .... = 4,734 – 2,023

أ 3,223 ب 3,711 جـ 3,715 د 2,711

4 تقدير حاصل ضرب : 7 × 19 هو .... (باستخدام التقريب)

أ 140 ب 600 جـ 400 د 200

5 قيمة b فى المعادلة : 2,000 + b = 5,050 هى ....

أ 2,050 ب 7,050 جـ 3,050 د 350

6 أى مما يأتى عددًا أوليًا؟ ....

أ 12 ب 17 جـ 21 د 35

7 المعادلة التى تعبر عن «عدد ما يساوى 5 أمثال العدد 10» هى ....

أ $a = 5 + 10$ ب $a = 10 - 5$ جـ $a = 10 \div 5$ د $a = 5 \times 10$

8 .... = 2:27 + 4:12

أ 6:00 ب 6:39 جـ 6:02 د 6:30

9 .... = 4 + 5 × 3 + 1

أ 28 ب 52 جـ 13 د 20

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 كوّن أكبر عدد وأصغر عدد مكون من الأرقام: 4 ، 3 ، 9 ، 5 ، 2

◄ أكبر عدد هو: ....

◄ أصغر عدد هو: ....

2 شركة سياحية تنقل 8,000 سائح خلال 3 أيام، فإذا نقلت 2,030 سائحًا فى اليوم الأول ونقلت 4,070 سائحًا فى اليوم الثانى، ما عدد السائحين الذين نقلتهم الشركة فى اليوم الثالث؟

....

....

3 اكتب مضاعفات العدد 6 والأقل من 20 (بخلاف الصفر).

....

....

4 الشكل المقابل:

يمثل مستطيلًا مساحته = 48 سم², وطوله 8 سم، احسب عرضه.

8 سم

المساحة = 48 سم²

....

....

5 مدرسة بها 30 فصلًا كل فصل به 45 تلميذًا، فما إجمالى عدد التلاميذ بالمدرسة؟

....

....

6 اشترى كامل 42 زجاجة زيت ويريد وضعها فى كراتين بكل كرتونة 7 زجاجات، فما عدد الكراتين اللازمة لذلك؟

....

....

7 استخدم خواص عملية الجمع فى إيجاد الناتج مع ذكر الخواص المستخدمة: 11 + 7 + 9 + 13

....

....

نمـوذج 5

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 العدد 50 يساوى 10 أضعاف العدد ....

أ 5 ب 4 جـ 6 د 3

2 14 ÷ 2 .... 49 ÷ 7

أ < ب > جـ = د غير ذلك

3 4 أمتار + 75 سنتيمترًا = ... سنتيمترًا

أ 4,057 ب 475 جـ 754 د 4,570

4 7 × 5 = 5 × 7 تعبر عن خاصية .... فى الضرب

أ الدمج ب الإبدال جـ المحايد الضربى د التوزيع

5 الأعداد 1 ، 2 ، 3 ، 6 هى جميع عوامل العدد ....

أ 16 ب 27 جـ 7 د 6

6 العدد الذى إذا قسم على 7 كان خارج القسمة 13 والباقى 2 هو ....

أ 19 ب 39 جـ 91 د 93

7 950,686 .... 950 ألفًا، و 668

أ < ب > جـ = د غيرذلك

8 المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ 5 ب 6 جـ 7 د 10

9 العدد .... من مضاعفات العدد 8

أ 2 ب 3 جـ 7 د 64

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 مع أحمد 640 جنيهًا وصرف منها 10 جنيهات ووزع الباقى على 9 فقراء بالتساوى، احسب نصيب كل فقير.

....

....

2 أراد أمين مكتبة توزيع 320 كتابًا على 8 أرفف بالتساوى، فما عدد الكتب التى ستكون بكل رف ؟

....

....

3 اكتب مضاعفات العدد 4 والأقل من 20 (بخلاف الصفر).

....

....

4 استخدم تحليل مضاعفات العدد 10 وخاصية الدمج لإيجاد ناتج 60×7

....

....

5 مربع مساحته 100 سم^2، أوجد محيطه.

....

....

6 استخدم نموذج مساحة المستطيل التالى لإجراء عملية الضرب:

	100	40	2
8	....	....	....

....

7 يتحرك أحمد من منزله الساعة 7:20 صباحًا، ويسير لمدة 20 دقيقة ليصل إلى المدرسة، متى يصل أحمد إلى المدرسة ؟

....

....

نمـــوذج 1

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 قيمة الرقم 3 فى عشرات الملايين هى ....

أ 3,000　ب 30,000　جـ 3,000,000　د 30,000,000

2 3 + 5 = 5 + 3 تسمى خاصية ....

أ الإبدال　ب الدمج　جـ التوزيع　د المحايد الجمعى

3 3 أيام، 15 ساعة = ... ساعة

أ 18　ب 24　جـ 72　د 87

4 محيط المربع الذى طول ضلعه 4 سم .... محيط المستطيل الذى أبعاده 3 سم، 2 سم.

أ <　ب >　جـ =　د غير ذلك

5 العدد .... من عوامل العدد 21

أ 2　ب 5　جـ 6　د 7

6 لإيجاد ناتج: 3 ÷ 15 + 10 – 24 يجب إجراء عملية .... أولًا.

أ الجمع　ب الطرح　جـ الضرب　د القسمة

7 باقى قسمة: 6 ÷ 39 هو ....

أ 4　ب 3　جـ 2　د 1

8 الصيغة القياسية للعدد: 3 ملايين، و242 ألفًا، و845 هى ....

أ 3,424,845　ب 3,242,845　جـ 3,845,242　د 3,845,224

9 القيمة المجهولة فى النموذج المقابل هى ....

أ 7　ب 21

جـ 14　د 10

	60	3
7	420	b

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 أكمل المخطط الشريطى التالى:

438 سم	
38 سم	4 م

2 مستطيل محيطه 14 سم وعرضه 3 سم، أوجد طول المستطيل.

الطول = 4 سم

لأن: $L = \frac{P}{2} - W$

$L = \frac{14}{2} - 3 = 4$

3 أوجد ناتج ما يلى مستخدمًا خواص الإبدال والدمج فى عمليتى الجمع والضرب:

أ) 88 + 23 + 112

الإبدال: 23 + 112 + 88

الدمج: 23 + (112 + 88) =

= 200 + 23 = 223

ب) 5 × 7 × 2

الإبدال: 7 × 5 × 2

الدمج: 7 × (5 × 2) =

= 10 × 7 = 70

4 اكتب مضاعفات العدد 6 الأقل من 25 (ما عدا الصفر).

◄ مضاعفات العدد 6 الأقل من 25 هى: 6 ، 12 ، 18 ، 24

5 أوجد ناتج ضرب: 7 × 3,257 باستخدام الاستراتيجية التى تفضلها.

◄ وبالتالى فإن: 3,257 × 7 = 22,799

```
  1 34
  3,257
×     7
-------
 22,799
```

6 مع سعيد 5,000 جنيه، اشترى مجموعة كتب بمبلغ 1,750 جنيهًا، ومجموعة ألعاب بمبلغ 2,541 جنيهًا، فكم تبقى مع سعيد؟

إجمالى ثمن الكتب والألعاب = 4,291 جنيهًا (لأن: 1,750 + 2,541 = 4,291 ◄)

المبلغ المتبقى مع سعيد = 709 جنيهات (لأن: 5,000 – 4,291 = 709 ◄)

7 اكتب معادلة تعبر عن "خمسة أمثال عدد ما يساوى 20" ثم حلها.

المعادلة هى: 5a = 20

حل المعادلة: a = 4

نمـــوذج 2

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1) 3,000 = ... مائة.

أ) 3,000 ب) 30 ج) 600 د) 6,000

2) الوحدة المناسبة لقياس المسافة من القاهرة إلى دمياط هى ....

أ) ملليمتر ب) سنتيمتر ج) متر د) كيلومتر

3) عدد عوامل العدد الأولى = ... عامل.

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

4) من النموذج الشريطى المقابل قيمة المجهول .... = b

15,000	
7,300	b

أ) 7,700 ب) 7,300 ج) 22,300 د) 8,700

5) عدد عوامل العدد 25 يساوى ....

أ) 3 ب) 5 ج) 6 د) 10

6) أى مما يلى يمثل خاصية العنصر المحايد الضربى؟ ....

أ) $5 + 0 = 5$ ب) $1 + 2 = 3$ ج) $2 \times 0 = 0$ د) $3 \times 1 = 3$

7) $4 + 5 \times 3 =$ ....

أ) 19 ب) 27 ج) 18 د) 20

8) $(3 \times 20) + (3 \times 300) =$ .... $\times 3$

أ) 302 ب) 230 ج) 320 د) 233

9) $3,500 \div 5 =$ ....

أ) 7 ب) 70 ج) 700 د) 7,000

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 رتب تنازليًّا: 11 مليونًا ، 400 ألف ، 423,015 ، 402,151 ، أربعة ملايين

الترتيب هو: 11 مليونًا ، أربعة ملايين ، 423,015 ، 402,151 ، 400 ألف

2 أوجد ناتج ما يلى:

(أ) 1,957 + 2,325 = 4,282

(ب) 6,023 – 3,547 = 2,476

(جـ) 4 × 300 = 1,200

3 2:35 + 6:15 = 8:50

4 مربع مساحته 36 سم^2، أوجد طول ضلعه.

طول الضلع = 6 سم (لأن: 36 = 6 × 6 ◀)

5 اشترت هند هاتفًا محمولًا بمبلغ 3,450، وحقيبة بمبلغ 430 جنيهًا، فإذا كان معها 4,500 جنيهًا، كم تبقى مع هند؟

إجمالى ثمن الهاتف والحقيبة = 3,880 جنيهًا (لأن: 3,450 + 430 = 3,880 ◀)

المبلغ المتبقى مع هند = 620 جنيهًا (لأن: 4,500 – 3,880 = 620 ◀)

6 اكتب عوامل العددين 12 ، 18، ثم أوجد (ع.م.أ) لهما.

◀ عوامل العدد 12 هى: 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12

◀ عوامل العدد 18 هى: 1 ، 2 ، 3 ، 6 ، 9 ، 18

◀ العوامل المشتركة هى: 1 ، 2 ، 3 ، 6

◀ (ع.م.أ) للعددين 12 ، 18 هو 6

7 وزعت أمل 624 جنيهًا على 6 أطفال بالتساوى، فما نصيب كل طفل؟

نصيب كل طفل = 104 جنيهات (لأن: 624 ÷ 6 = 104 ◀)

نمـــوذج 3

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 30 كجم = ... جم.

أ 300,000 ب **30,000** جـ 3,000 د 300

2 مربع محيطه 20 سم، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 3 ب 4 جـ **5** د 6

3 .... ≈ 43,895 (لأقرب عشرات الألوف)

أ 50,000 ب **40,000** جـ 44,000 د 40,895

4 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 14 هو ....

أ 11 ب 12 جـ **13** د 17

5 العنصر المحايد الجمعى + العنصر المحايد الضربى = ...

أ 0 ب **1** جـ 10 د 2

6 $5 \times (4 \times 3) = (5 \times ....) \times 3$

أ 3 ب **4** جـ 5 د 12

7 قيمة A فى النموذج المقابل تساوى ....

أ 1 ب 3

جـ 6 د **9**

	100	20	3
3	300	60	A

8 المقسوم فى المسألة: $48 \div 4 = 12$ هو ....

أ **48** ب 4 جـ 12 د 0

9 العدد الذى جميع عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو ....

أ 10 ب 25 جـ **30** د 16

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 حوض أسماك سعته 90 لترًا، وسكب بداخله 30,000 ملليلترًا من الماء،

كم لترًا من الماء يجب استخدامه لامتلاء الحوض بالكامل؟

30,000 ملليلترًا = 30 لترًا

كمية الماء التى يجب استخدامها = 60 لترًا (لأن: 60 = 30 – 90 ◄)

2 اشترى محمود 5 كجم من اللحم، فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد 395 جنيهًا، احسب إجمالى ما دفعه محمود.

إجمالى ما دفعه محمود = 1,975 جنيهًا (لأن: 1,975 = 395 × 5 ◄)

3 أوجد قيمة التعبير العددى: $180 - (3 \times 5) - 20$

$= 180 - 15 - 20$

$= 165 - 20 = 145$

4 أوجد قيمة المجهول فى المعادلات الآتية:

أ) $1,245 - a = 935$

$a = 1,245 - 935$

$a = 310$

ب) $x + 125 = 324$

$x = 324 - 125$

$x = 199$

5 اكتب العدد: 9,235,587 بالصيغة اللفظية والصيغة الممتدة.

الصيغة اللفظية هى: تسعة ملايين، ومئتان وخمسة وثلاثون ألفًا، وخمسمائة وسبعة وثمانون

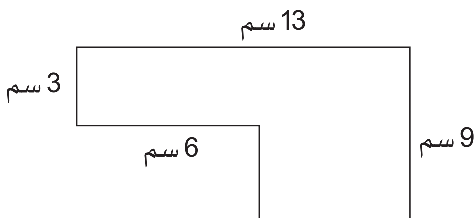
الصيغة الممتدة هى: 7 + 80 + 500 + 5,000 + 30,000 + 200,000 + 9,000,000

6 ادخر عمر 15 جنيهًا، وادخر أخوه يوسف 3 أضعاف هذا المبلغ، اكتب معادلة تعبّر عن الموقف ثم حلها.

المعادلة هى: $a = 3 \times 15$

حل المعادلة هو: $a = 45$

7 أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:



محيط الشكل = 44 سم

(لأن: 44 = 7 + 6 + 6 + 3 + 13 + 9 ◄)

مساحة الشكل = 81 سم^2

(لأن: 81 = (7 × 9) + (3 × 6) ◄)

نموذج 4

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 الرقم الموجود فى مئات الألوف فى العدد 17,125,803 هو ....

أ 4 ب **1** جـ 5 د 3

2 5 كم و 45 مترًا = ... مترًا

أ 545 ب **5,045** جـ 50,045 د 5,450

3 4,734 – 2,023 = ...

أ 3,223 ب 3,711 جـ 3,715 د **2,711**

4 تقدير حاصل ضرب : 7 × 19 هو .... (باستخدام التقريب)

أ **140** ب 600 جـ 400 د 200

5 قيمة b فى المعادلة : 2,000 + b = 5,050 هى ....

أ 2,050 ب 7,050 جـ **3,050** د 350

6 أى مما يأتى عددًا أوليًا؟ ....

أ 12 ب **17** جـ 21 د 35

7 المعادلة التى تعبر عن «عدد ما يساوى 5 أمثال العدد 10» هى ....

أ $a = 5 + 10$ ب $a = 10 - 5$ جـ $a = 10 \div 5$ د **$a = 5 \times 10$**

8 4:12 + 2:27 = ...

أ 6:00 ب **6:39** جـ 6:02 د 6:30

9 4 + 5 × 3 + 1 = ...

أ 28 ب 52 جـ 13 د **20**

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 كوِّن أكبر عدد وأصغر عدد مكون من الأرقام: 4 ، 3 ، 9 ، 5 ، 2

◄ أكبر عدد هو: 95,432

◄ أصغر عدد هو: 23,459

2 شركة سياحية تنقل 8,000 سائح خلال 3 أيام، فإذا نقلت 2,030 سائحًا فى اليوم الأول ونقلت 4,070 سائحًا فى اليوم الثانى، ما عدد السائحين الذين نقلتهم الشركة فى اليوم الثالث؟

◄ إجمالى عدد السائحين فى اليومين الأول والثانى = 6,100 سائح

(لأن: 6,100 = 4,070 + 2,030 ◄)

◄ عدد السائحين الذين نقلتهم الشركة فى اليوم الثالث = 1,900 سائح

(لأن: 1,900 = 6,100 – 8,000 ◄)

3 اكتب مضاعفات العدد 6 والأقل من 20 (بخلاف الصفر).

◄ مضاعفات العدد 6 الأقل من 20 هى: 18 , 12 , 6

4 الشكل المقابل:

يمثل مستطيلًا مساحته = 48 سم^2، وطوله 8 سم، احسب عرضه.

8 سم

المساحة = 48 سم^2

◄ عرض المستطيل = 6 سم (لأن: 6 = 8 ÷ 48 ◄)

5 مدرسة بها 30 فصلًا كل فصل به 45 تلميذًا، فما إجمالى عدد التلاميذ بالمدرسة؟

◄ إجمالى عدد التلاميذ بالمدرسة = 1,350 تلميذًا (لأن: 1,350 = 45 × 30 ◄)

6 اشترى كامل 42 زجاجة زيت ويريد وضعها فى كراتين بكل كرتونة 7 زجاجات، فما عدد الكراتين اللازمة لذلك؟

◄ عدد الكراتين اللازمة = 6 كراتين (لأن: 6 = 7 ÷ 42 ◄)

7 استخدم خواص عملية الجمع فى إيجاد الناتج مع ذكر الخواص المستخدمة: 11 + 7 + 9 + 13

◄ 11 + 7 + 9 + 13

(11 + 9) + (7 + 13) = خاصية الإبدال والدمج

40 = 20 + 20 =

نمـــوذج 5

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 العدد 50 يساوى 10 أضعاف العدد ....

أ 5 ب 4 ج 6 د 3

2 14 ÷ 2 .... 49 ÷ 7

أ $<$ ب $>$ ج = د غير ذلك

3 4 أمتار + 75 سنتيمترًا = ... سنتيمترًا

أ 4,057 ب 475 ج 754 د 4,570

4 7 × 5 = 5 × 7 تعبر عن خاصية .... فى الضرب

أ الدمج ب الإبدال ج المحايد الضربى د التوزيع

5 الأعداد 1 ، 2 ، 3 ، 6 هى جميع عوامل العدد ....

أ 16 ب 27 ج 7 د 6

6 العدد الذى إذا قسم على 7 كان خارج القسمة 13 والباقى 2 هو ....

أ 19 ب 39 ج 91 د 93

7 950,686 .... 950 ألفًا، و 668

أ $<$ ب $>$ ج = د غيرذلك

8 المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ 5 ب 6 ج 7 د 10

9 العدد .... من مضاعفات العدد 8

أ 2 ب 3 ج 7 د 64

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 مع أحمد 640 جنيهًا وصرف منها 10 جنيهات ووزع الباقى على 9 فقراء بالتساوى، احسب نصيب كل فقير.

نصيب كل فقير = 70 جنيهًا (لأن: $(640 - 10) \div 9 = 70$ ◄)

2 أراد أمين مكتبة توزيع 320 كتابًا على 8 أرفف بالتساوى، فما عدد الكتب التى ستكون بكل رف؟

عدد الكتب بكل رف = 40 كتابًا (لأن: $320 \div 8 = 40$ ◄)

3 اكتب مضاعفات العدد 4 والأقل من 20 (بخلاف الصفر).

المضاعفات هى: 4 , 8 , 12 , 16

4 استخدم تحليل مضاعفات العدد 10 وخاصية الدمج لإيجاد ناتج 7×60

◄ 7×60

$= 7 \times 6 \times 10$

$= (7 \times 6) \times 10$

$= 42 \times 10 = 420$

5 مربع مساحته 100 سم^2، أوجد محيطه.

◄ طول الضلع = 10 سم (لأن: $10 \times 10 = 100$ ◄)

◄ محيط المربع = 40 سم (لأن: $10 \times 4 = 40$ ◄)

6 استخدم نموذج مساحة المستطيل التالى لإجراء عملية الضرب:

	100	40	2
8	800	320	16

◄ $8 \times 142 = 800 + 320 + 16 = 1,136$

7 يتحرك أحمد من منزله الساعة 7:20 صباحًا، ويسير لمدة 20 دقيقة ليصل إلى المدرسة، متى يصل أحمد إلى المدرسة؟

◄ يصل أحمد إلى المدرسة الساعة 7:40 ص (لأن: ◄ 7:20 + 00:20 = 7:40)

1 محافظة القاهرة – إدارة المرج التعليمية

....
30

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 من مضاعفات العدد 5 ، العدد .... (9 ، 8 ، 20 ، 4)

2 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 45,601 هى .... (آحاد ، عشرات ، مئات ، ألوف)

3 6 ساعات = ... دقيقة (360 ، 180 ، 24 ، 60)

4 5 لترات = ... ملل (5,000 ، 4,000 ، 3,000 ، 300)

5 العنصر المحايد الضربى هو .... (3 ، 2 ، 1 ، 0)

6 $40 \times 25 = 25 \times$ .... (40 ، 37 ، 15 ، 10)

7 حاصل ضرب: $50 \times 0 =$ .... (50 ، 500 ، 30 ، 0)

8 العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 5 ، 10 هو .... (12 ، 8 ، 3 ، 5)

9 أصغر عدد أولى زوجى هو .... (7 ، 2 ، 3 ، 1)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 أوجد قيمة المجهول A فى المعادلة: $A + 3,000 = 9,000$

....

2 ما هو العدد الذى يساوى 3 أمثال العدد 4 ؟

....

3 أوجد حاصل ضرب: 70×50

....

4 مربع طول ضلعه 8 سم، أوجد محيطه.

....

5 رتب تنازليًا: 90 سنتيمتر ، 90 كيلو مترًا ، 90 ملليمترًا ، 90 مترًا

الترتيب هو: .... ، .... ، .... ، ....

6 مستعمرة نمل بها 30,750 نملة، خرج منهم 12,250 نملة، كم نملة تبقت فى المستعمرة؟

....

7 قرب العدد 123,654 لأقرب ألف.

....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 3 كم و 40 م = ... م. (3,004 ، 3,000 ، 3,040 ، 3,400)

2 مستطيل طوله 5 سم، وعرضه 2 سم، فإن محيطه يساوى .... سم (20 ، 14 ، 6 ، 10)

3 13,000 = ... مائة. (1,300 ، 300 ، 13 ، 130)

4 مربع طول ضلعه S، فإن مساحته = ... ($S \times S$ ، $S + 4$ ، $S \times 4$ ، $S \div 4$)

5 إذا كان: $9 = 5 \div 45$، فإن المقسوم هو .... (10 ، 9 ، 45 ، 5)

6 أسبوع ويومان = ... أيام. (72 ، 9 ، 14 ، 7)

7 أصغر عدد أولى فردى هو .... (7 ، 5 ، 3 ، 2)

8 قيمة الرقم 9 فى العدد 81,975 هى .... (90,000 ، 9,000 ، 900 ، 90)

9 المعادلة: $512 = 1 \times 512$ تعبر عن خاصية .... (الإبدال ، الدمج ، العنصر المحايد الضربى ، لا شىء مما سبق)

ثانياً أجب عما يأتى:

21 درجة

1 اكتب أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 4 ، 2 ، 5

....

2 فاكهة كتلتها 3 كجم، ما هى كتلة الفاكهة بالجرام؟

....

3 أوجد باقى القسمة فى $37 \div 5$

....

4 أوجد قيمة المجهول فى المعادلة: $36 = 3 \times X$

....

5 ما هى عوامل العدد 7؟

....

6 يوجد 45 تلميذاً فى الملعب ونحتاج إلى تقسيم التلاميذ إلى 5 فرق بالتساوى، احسب عدد التلاميذ فى كل فريق.

....

7 ما القيمة المجهولة فى نموذج المستطيل المقابل؟

	20	2
3	60	....

....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة: 9 درجات

1 42 تساوى .... أمثال العدد 7 (3 ، 6 ، 5 ، 7)

2 8 كم = ... م (80 ، 80,000 ، 800 ، 8,000)

3 تقريب العدد 6,652 لأقرب ألف هو .... (7,000 ، 6,000 ، 5,000 ، 4,000)

4 المضاعف المشترك للعددين 2 ، 5 هو .... (12 ، 7 ، 10 ، 2)

5 ربع اللتر = ... ملليلتر (50 ، 250 ، 500 ، 2,500)

6 مربع طول ضلعه 7 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$ (77 ، 14 ، 28 ، 49)

7 العنصر المحايد الضربى هو .... (3 ، 2 ، 1 ، 0)

8 ساعة وثلث = ... دقيقة (80 ، 60 ، 75 ، 50)

9 18 = 0 + 18 تسمى خاصية .... (الإبدال ، الدمج ، العنصر المحايد الجمعى ، الضرب)

ثانيًا أجب عما يأتى: 21 درجة

1 صندوق كتلته 4 كجم و 500 جم، فما كتلته بالجرامات؟

....

2 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 6 ، 12

....

3 إبريق به 3 لترات ماء، أُخذ منه 700 ملليلتر، أوجد كمية الماء المتبقية.

....

4 أوجد ناتج: $5 \times 4 + 3 - 1$

....

5 مع رحيق 555 جنيهًا وأعطاها والدها 222 جنيهًا، فما المبلغ الذى أصبح مع رحيق؟

....

6 إذا كان: $13 - D = 8$ ، فما قيمة D؟

....

7 مربع طول ضلعه 8 سم، فما محيطه؟

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 الصيغة القياسية للعدد: 7 ملايين، وستمائة ألف هى ....

(7,600,000 ، 6,070,000 ، 7,670,000 ، 6,700,000)

2 ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة (120 ، 90 ، 75 ، 60)

3 إذا كان: 25 = 9 ÷ 225 ، فإن خارج القسمة يكون .... (5 ، 25 ، 9 ، 225)

4 العدد 34,591 مقربًا لأقرب مائة هو .... (34,590 ، 35,000 ، 34,600 ، 3,000)

5 المعادلة التى تحقق خاصية العنصر المحايد فى الجمع هى ....

(6 + 5 = 5 + 6 ، 25 + 0 = 25 ، 1 + 7 = 8 ، لا شىء مما سبق)

6 العنصر المحايد الضربى مضاف إليه 101 = ...

(102 ، 101 ، 100 ، 99)

7 مربع طول ضلعه 5 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$ (64 ، 36 ، 32 ، 25)

8 العامل المشترك لجميع الأعداد هو .... (7 ، 0 ، 3 ، 1)

9 قيمة الرقم 2 فى العدد 75,246,000 هى .... (2 ، 200,000 ، 20,000 ، 200)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 رتب تنازليًا (242,658 ، 422,020 ، 420,220 ، 224,685)

....

2 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 10 ، 35

....

3 مستطيل مساحته 18 $سم^2$، وطوله 6 سم، أوجد عرضه.

....

4 أوجد حاصل ضرب 7 × 634 باستخدام أى استراتيجية تفضلها.

....

5 حوض سعته 5 لترات، أوجد سعته بالملليلترات.

....

6 قامت إدارة المدرسة بتوزيع 360 تلميذًا على 9 فصول بالتساوى، فكم عدد التلاميذ فى كل فصل؟

....

7 اشترى أحمد هاتفًا بمبلغ 4,250 جنيهًا، وبنطلونًا بمبلغ 500 جنيه، وكان معه 5,850 جنيهًا، فكم يتبقى معه؟

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 $5 + 4 = 4 + 5$ تسمى خاصية .... (الدمج ، التوزيع ، الإبدال ، العنصر المحايد الجمعى)

2 يوم و 5 ساعات = ... ساعة (50 ، 24 ، 29 ، 30)

3 المضاعف المشترك لكل الأعداد هو .... (0 ، 3 ، 2 ، 1)

4 العدد 5,487 لأقرب مائة هو .... (5,500 ، 5,000 ، 5,600 ، 5,400)

5 $14 + 7 \times 3 =$ .... (100 ، 42 ، 27 ، 35)

6 مربع محيطه 24 سم، فإن طول ضلعه يساوى .... سم (16 ، 18 ، 12 ، 6)

7 القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 47,586 هى .... (آحاد الألوف ، مئات ، آحاد ، عشرات)

8 إذا كان: $b - 1{,}200 = 2{,}000$ ، فإن قيمة b تساوى .... (200 ، 2,200 ، 3,200 ، 800)

9 الوحدة المناسبة لقياس طول قلم هى .... (كيلو متر ، متر ، سنتيمتر ، ملليمتر)

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 أوجد (ع . م . أ) للعددين 21 ، 35

....

2 مستطيل طوله 9 سم وعرضه 6 سم، احسب محيطه.

....

3 أوجد الناتج باستخدام الخوارزمية المعيارية: $963 \div 3$

....

4 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جرام فما كتلته بالجرامات؟

....

5 اشترى محمود 4 كرات ثمن الكرة الواحدة 85 جنيهًا، كم سيدفع محمود؟

....

6 اشترى على جهاز كمبيوتر بمبلغ 6,250 جنيه وتليفزيونًا بمبلغ 3,750 جنيهًا، كم جنيهًا دفعها على؟

....

7 رتب الأطوال الآتية ترتيبًا تصاعديًا: 8 أمتار ، 8 كيلو مترات ، 8 سم

....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد 24,506,300 هى ....

(ألوف ، مئات الألوف ، آحاد الملايين ، عشرات الملايين)

2 سبعة ملايين، وخمسمائة ألف (.......) 7,500,000 (< ، > ، = ، غير ذلك)

3 3,240,306 لأقرب مائة ألف هو .... (2,000,000 ، 3,000,000 ، 4,000,000 ، 3,200,000)

4 أسبوع وخمس أيام = ... يومًا (14 ، 12 ، 19 ، 53)

5 235 سم = ... متر + 35 سم (52 ، 10 ، 2 ، 5)

6 مربع طول ضلعه 7 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$ (16 ، 14 ، 49 ، 28)

7 أصغر عدد أولى فردى هو .... (2 ، 3 ، 11 ، 10)

8 713 = 0 + 713 تسمى خاصية .... (الإبدال ، الدمج ، العنصر المحايد الجمعى ، الضرب فى صفر)

9 27 تساوى .... أمثال العدد 9 (5 ، 6 ، 4 ، 3)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 اكتب جميع عوامل العدد 15

....

2 مستطيل طوله 7 سم وعرضه 3 سم، أوجد مساحته .

....

3 مع أحمد 3,128 جنيهًا، اشترى دراجة بمبلغ 2,000 جنيه، فما المبلغ المتبقى معه ؟

....

4 يوفر حسن 145 جنيهًا شهريًا، فكم يوفر حسن في 5 أشهر؟

....

5 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 12 ، 18

....

6 اشترت مريم عبوة عصير سعتها لتران، شربت منها 1,100 ملليلتر، فما كمية العصير المتبقية بالملليلترات ؟

....

7 قامت إدارة المدرسة بتوزيع 620 تلميذًا على 5 أدوار بالتساوى، فما عدد التلاميذ بكل دور؟

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 العنصر المحايد الضربى هو .... (8 ، 1 ، 10 ، 0)

2 المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام (10 ، 7 ، 6 ، 5)

3 7 لترات و 250 ملل = ... ملل (700 ، 7,000 ، 7,250 ، 725)

4 مستطيل طوله 5 سم وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ... سم^2 (29 ، 35 ، 20 ، 15)

5 يومان وساعتان = ... ساعة (24 ، 50 ، 20 ، 10)

6 حاصل ضرب 60 × 40 يساوى .... (1,600 ، 3,600 ، 2,400 ، 2,000)

7 العدد 35 يساوى 5 أضعاف العدد .... (8 ، 10 ، 7 ، 5)

8 أصغر عدد أولى فردى هو .... (3 ، 2 ، 0 ، 1)

9 $20 \div 5 + 2 =$ .... (10 ، 8 ، 21 ، 6)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 يراد توزيع 240 قطعة حلوى بالتساوى على 6 علب، أوجد عدد القطع فى كل علبة.

....

2 فى النموذج الشريطى المقابل:

20,150	
A	1,150

ما قيمة الرمز A؟ ....

3 أوجد (ع.م.أ) للعددين: 8 ، 12

....

4 سجادة على شكل مستطيل طولها 3 أمتار وعرضها 2 متر، احسب محيطها.

....

5 اكتب العدد التالى بالصيغة الممتدة: 6,145,132

....

6 أوجد قيمة 5 × 4 × 2 مستخدمًا خاصية الإبدال والدمج.

....

7 طريق طوله 5 كم و 500 م، أوجد طوله بالأمتار.

....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 العدد 15 يساوى 3 أمثال العدد .... (10 ، 20 ، 3 ، 5)

2 فى النموذج الشريطى المقابل: قيمة B تساوى ....

B	
230	120

(530 ، 350 ، 110 ، 10)

3 13 = 0 + 13 تسمى خاصية .... (الدمج ، الإبدال ، العنصر المحايد الجمعى ، العنصر المحايد الضربى)

4 .... ≈ 653 (لأقرب مائة) (650 ، 750 ، 700 ، 600)

5 500 عشرة = ... (50,000 ، 5,000 ، 510 ، 500)

6 2 كم = ... متر (2,000 ، 200 ، 20 ، 2)

7 أصغر الأعداد الأولية هو .... (5 ، 3 ، 2 ، 1)

8 مستطيل طوله L وعرضه W، فإن محيطه يساوى .... ($L \times W$ ، $2L + W$ ، $2L + 2W$ ، $L + W$)

9 القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد 7,231,625 هى ....

(آحاد الألوف ، آحاد الملايين ، عشرات الملايين ، عشرات الألوف)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 مستطيل طوله 5 سم وعرضه 2 سم، أوجد المحيط والمساحة.

....

2 أوجد جميع عوامل العدد 12

....

3 ارسم المخطط الشريطى الذى يعبر عن أن العدد 20 يساوى 5 أمثال العدد 4

....

4 يوجد 24 قلمًا من الأقلام الرصاص ويجب تقسيم الأقلام بالتساوى على 4 تلاميذ، فما عدد الأقلام الرصاص التى سيحصل عليها كل تلميذ؟

....

5 كم سنتيمترًا فى 13 مترًا؟

....

6 أوجد ناتج ما يأتى: 1 + 9 × 10 – 99

....

7 سجادة على شكل مربع، طول ضلعها 5م، احسب المحيط والمساحة.

....

....
30

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 100,312 [.......] 98,785 (> ، < ، = ، غيرذلك)

2 العدد 75,231 هو .... مقربًا لأقرب ألف. (70,000 ، 76,000 ، 75,000 ، 700)

3 15 كيلو متر = ... متر (15 ، 150 ، 1,500 ، 15,000)

4 مستطيل طوله 6 أمتار وعرضه 4 أمتار، فإن محيطه = ... مترًا (20 ، 24 ، 10 ، 16)

5 13 مائة = ... (13,100 ، 1,300 ، 13,000 ، 130)

6 إذا كان 80 = 4 ÷ 320، فإن المقسوم هو .... (80 ، 4 ، 320 ، 0)

7 $6 \times 4 - 4 =$ .... (6 ، 0 ، 20 ، 14)

8 أى مما يلى عدد أولى؟ .... (9 ، 15 ، 14 ، 7)

9 قيمة الرقم 6 فى العدد 612,500 هى .... (600,000 ، 60,000 ، 6,000 ، 6 ملايين)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 أوجد ناتج جمع : 23,415 + 12,367 = ...

2 باستخدام النموذج الشريطى المقابل: أوجد قيمة x

6,471	
x	4,250

....

3 وزع رجل 184 كيلو جرامًا من الأرز على 4 أشخاص بالتساوى، فما نصيب كل شخص؟

....

4 قطعة أرض على شكل مربع طول ضلعها 10 أمتار، أوجد مساحتها.

....

5 اكتب عوامل العدد 18

....

6 أوجد حاصل ضرب : $836 \times 2 =$ ....

7 ما هو العدد الذى يمثل 5 أمثال العدد 8؟

....

.... / 30

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 14 تساوى .... أمثال العدد 2 (12 ، 7 ، 2 ، 14)

2 3 كيلو جرامات و 250 جرامًا = ... جرامًا (3,500 ، 350 ، 3,250 ، 325)

3 .... = 7 ÷ 490 (9,000 ، 700 ، 70 ، 9)

4 أصغر عدد أولى هو .... (7 ، 5 ، 3 ، 2)

5 460 مائة = ... (400,600 ، 46,000 ، 4,600 ، 100)

6 العنصر المحايد الضربى هو .... (3 ، 2 ، 1 ، 0)

7 6,000 ملليلتر = ... لتر (6,000 ، 600 ، 60 ، 6)

8 العدد 4,398 مقربًا لأقرب ألف هو .... (4,000 ، 5,000 ، 6,500 ، 6,000)

9 الساعة = ... دقيقة (360 ، 180 ، 60 ، 6)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 اكتب العدد التالى بالصيغة الممتدة: (851,327)

....

2 عوامل العدد 9 هى:

.... ، .... ، ....

3 كون أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الأرقام التالية: (2 ، 5 ، 9 ، 3 ، 4)

أكبر عدد: .... أصغر عدد: ....

4 أراد أحمد توزيع 120 كتابًا بالتساوى على 6 صناديق، ما عدد الكتب فى كل صندوق؟

....

5 أوجد ناتج: 2 $4,025 + 6,974 =$ .... 1 $32 \times 7 =$ ....

6 احسب محيط الشكل المقابل:



....

....

7 أوجد قيمة المجهول x فى النموذج الشريطى المقابل:

547	
100	x

$x =$ ....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 قيمة الرقم 7 فى العدد 865,703,240 هى .... (7,000,000 ، 700,000 ، 7,000 ، 70)

2 أى مما يلى يمثل عددا أوليًّا ؟ .... (44 ، 42 ، 41 ، 40)

3 العدد 18 يساوى 6 أضعاف العدد .... (3 ، 2 ، 9 ، 6)

4 مستطيل طوله 8 سم وعرضه 5 سم، فإن مساحته = ... سنتيمترًا مربعًا (20 ، 13 ، 26 ، 40)

5 العدد 205,354 مقربًا لأقرب عشرة آلاف هو .... (201,000 ، 210,000 ، 200,400 ، 200,000)

6 العنصر المحايد الجمعى هو .... (10 ، 2 ، 0 ، 1)

7 $32 \times 50 = 50 \times 32$ تسمى خاصية .... (التوزيع ، الدمج ، المحايد الضربى ، الإبدال)

8 3 ساعات و 12 دقيقة = ... دقيقة (291 ، 36 ، 15 ، 192)

9 4 كيلو جرامات و 350 جرامًا = ... جرام (4,350 ، 3,504 ، 4,750 ، 4,600)

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 مربع طول ضلعه 7 سم، أوجد محيطه.

....

2 يوجد 48 تلميذًا فى الملعب ونحتاج إلى تقسيمهم إلى 4 فرق متساوية، أوجد عدد التلاميذ فى كل فريق.

....

3 عملت نملة من الساعة 9:10 صباحًا حتى الساعة 10:25 صباحًا فى نفس اليوم، احسب مدة عمل النملة.

....

4 أوجد مضاعفات العدد 4 الأقل من 20 (بخلاف الصفر)

....

5 أوجد (ع . م . أ) للعددين 6 ، 9

....

6 من النموذج الشريطى المقابل: أوجد قيمة n

14,000	
6,000	n

....

7 يسافر 38 شخصًا بالقطار وسعر التذكرة الواحدة 30 جنيهًا، ما ثمن التذاكر لكل المسافرين ؟

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: 9 درجات

1 $6 \times 8 = 8 \times 6$ تسمى خاصية .... (الإبدال ، الدمج ، المحايد الضربى ، التوزيع)

2 تقريب العدد 4,821 لأقرب ألف هو .... (5,000 ، 5,800 ، 4,800 ، 4,000)

3 العدد 18 يساوى 3 أضعاف العدد .... (8 ، 7 ، 6 ، 3)

4 4 كجم و 590 جم = ... جم (5,490 ، 4,590 ، 5,094 ، 5,904)

5 من النموذج الشريطى المقابل: قيمة المجهول m تساوى ....

400	
m	320

(480 ، 180 ، 80 ، 720)

6 أصغر عدد أولى فردى هو .... (5 ، 3 ، 2 ، 1)

7 إذا كان: $A \times 8 = 40$ ، فإن قيمة A تساوى .... (5 ، 48 ، 32 ، 8)

8 أصغر عدد مكون من الأرقام: 1 ، 0 ، 5 ، 6 هو .... (1,560 ، 165 ، 6,510 ، 1,056)

9 ساعتان و 20 دقيقة = ... دقيقة (80 ، 22 ، 140 ، 220)

ثانيًا أجب عما يأتى: 21 درجة

1 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 12 ، 15

....

2 أوجد ناتج قسمة : .... = $210 \div 3$

3 أوجد ناتج جمع : .... = $1,225 + 5,774$

4 تمشى نملة كل يوم 30 مترًا، فما عدد المترات التى تمشيها فى 5 أيام؟

....

5 حديقة على شكل مربع طول ضلعها 6 أمتار، أوجد مساحة الحديقة .

....

6 اشترك سمير ومحمد فى مشروع دفع سمير 4,250 جنيهًا، فإذا كانت تكلفة المشروع 7,500 جنيهًا، فما المبلغ الذى يجب أن يدفعه محمد؟

....

7 تبرعت إحدى المنظمات بـ 120 كتابًا لمدرسة وتم توزيع الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوى، فما عدد الكتب التى سيحصل عليها كل فصل؟

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 يوم و 5 ساعات = ... ساعة (15 ، 65 ، 35 ، 29)

2 أصغر عدد أولى هو .... (7 ، 5 ، 3 ، 2)

3 مستطيل طوله 6 سم وعرضه 5 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$ (35 ، 22 ، 30 ، 11)

4 الرقم الموجود فى مئات الألوف فى العدد 927,357 هو .... (2 ، 9 ، 3 ، 5)

5 3 أمثال العدد 7 يساوى .... (28 ، 21 ، 14 ، 7)

6 25 + 20 = 20 + 25 تسمى خاصية .... (الدمج ، الإبدال ، العنصر المحايد الجمعى ، التوزيع)

7 من عوامل العدد 40 العدد .... (3 ، 5 ، 7 ، 6)

8 50 كم = ... م (50 ، 500 ، 5,000 ، 50,000)

9 2,500 ملليلتر = ... لتر و 500 ملليلتر (7 ، 5 ، 3 ، 2)

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 اشترى أنس بنطلونًا بمبلغ 250 جنيهًا وقميصًا بمبلغ 190 جنيهًا، كم دفع أنس؟

....

2 أوجد عوامل العدد 8 وعوامل العدد 12، ثم أوجد (ع . م . أ) لهما

....

3 قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها 5 أمتار، أوجد محيطها.

....

4 اكتب الصيغة القياسية للصيغة العددية 9 + 20 + 600 + 7,000:

....

5 اكتب 3 مضاعفات للعدد 5 (بخلاف الصفر)

....

6 رتب تصاعديًا: 25,682 ، 364,000 ، 26,450

الترتيب تصاعديًا: .... ، .... ، ....

7 قطار به 9 عربات كل عربة بها 75 مقعدًا، أوجد عدد المقاعد الكلية فى القطار.

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة: (9 درجات)

1 42 تساوى .... أمثال العدد 7 (6 ، 40 ، 5 ، 9)

2 يوم و 5 ساعات = ... ساعة (65 ، 35 ، 15 ، 29)

3 أى الأعداد الآتية عدد أولى؟ .... (14 ، 50 ، 11 ، 1)

4 19 لترًا و 90 ملليلترًا = ... ملليلترًا (9,019 ، 93 ، 19,090 ، 1,990)

5 العامل المشترك الأكبر للعددين: 6 ، 12 هو .... (8 ، 3 ، 12 ، 6)

6 فى النموذج الشريطى المقابل: قيمة المجهول C تساوى ....

7,620	
C	4,310

(4,310 ، 3,310 ، 3,930 ، 3,410)

7 65 مائة (......) 65,000 (> ، < ، = ، غير ذلك)

8 5 كيلو مترات و 54 مترًا = ... مترًا (455 ، 5,450 ، 5,054 ، 545)

9 مستطيل طوله L وعرضه W، فإن محيطه = ... ($L \times W$ ، $2(L+W)$ ، $L+W$ ، $(2\times L)+W$)

ثانيًا أجب عما يأتى: (21 درجة)

1 كون أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الأرقام التالية: 2 ، 5 ، 4 ، 9 ، 3

◄ أكبر عدد هو: ....

◄ أصغر عدد هو: ....

2 مع عادل 3,128 جنيهًا، اشترى دراجة، فتبقى معه 1,200 جنيه، فما ثمن الدراجة؟

....

3 باستخدام نموذج مساحة المستطيل قم بإجراء عملية الضرب التالية:

$142 \times 8 =$ ....

.... = ... + ... + ... ◄

	100	40	2
8	....	....	....

4 جسر من النمل يتكون من 142 نملة، ويتكون جسر آخر من 165 نملة، ما إجمالى عدد النمل الموجود بالجسرين؟

....

5 إذا كان: (988 – B = 780) فما قيمة B؟

....

6 مربع محيطه 36 سم، فاحسب طول ضلعه.

....

7 أوجد (ع . م . أ) للعددين: 6 ، 9

....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 إذا كان: 23 = 10 ÷ 230، فإن المقسوم هو .... (240 ، 230 ، 10 ، 23)

2 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 2,653,088,409 هى ....

(آحاد الألوف ، مئات الملايين ، عشرات الملايين ، آحاد المليارات)

3 7 كجم و 350 جرامًا (.......) 7,350 جرامًا (< ، = ، > ، غيرذلك)

4 حديقة على شكل مربع طول ضلعها 7 أمتار، فإن مساحتها = ... $م^2$ (14 ، 24 ، 49 ، 42)

5 10 أمثال العدد 3 يساوى .... (30,000 ، 3,000 ، 30 ، 300)

6 أي الأعداد التالية عدد أولى؟ .... (40 ، 7 ، 15 ، 8)

7 $6 + 6 + 6 + 6 = 6 \times$ .... (4 ، 3 ، 2 ، 1)

8 45 تساوى .... أمثال العدد 9 (6 ، 5 ، 7 ، 9)

9 19 + 5 = 5 + 19 تعبرعن خاصية .... (العنصرالمحايد الجمعى ، الدمج ، الإبدال ، الضرب فى صفر)

ثانيًا أجب عما يأتى:

21 درجة

1 كون أكبرعدد وأصغرعدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 5 ، 7 ، 8 ، 1

◄ أكبرعدد هو: .... ◄ أصغرعدد هو: ....

2 مزرعة على شكل مستطيل طولها 8 أمتاروعرضها 5 أمتار، أوجد محيطها.

....

3 جسرمن النمل يتكون من 1,125 نملة وجسرآخريتكون من 5,163 نملة، ما عدد النمل الموجود بالجسرين؟

....

4 أكمل الناقص بنموذج مساحة المستطيل لتحصل على حاصل الضرب:

225 × 3 = ...

	200	20	5
3	....	....	....

5 أوجد جميع عوامل العدد 15

....

6 مع أسماء قطعة قماش طولها 50 مترًا، تريد تقسيمها إلى 5 أجزاء متساوية، فما طول كل جزء؟

....

7 رتب الكميات الآتية تصاعديًا:

2 لتر، 350 ملليلتر، 1,250 ملليلتر

◄ ....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة: 9 درجات

1 5 أمثال العدد 7 تساوى .... (12 ، 25 ، 35 ، 30)

2 أصغر عدد أولى هو .... (3 ، 2 ، 1 ، 0)

3 ساعتان = ... دقيقة (150 ، 120 ، 90 ، 60)

4 $12 \times 35 = 35 \times 12$ تسمى خاصية .... (الدمج ، الإبدال ، التوزيع ، العنصر المحايد الضربى)

5 إذا كان $822 \div 2 = 411$ فإن المقسوم عليه هو .... (800 ، 882 ، 441 ، 2)

6 الكيلو متر = ... متر (1,000 ، 1 ، 10 ، 100)

7 قيمة الرقم 5 فى العدد 152,263 هى .... (50,000 ، 5,000 ، 500 ، 50)

8 مربع طول ضلعه 6 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$ (36 ، 42 ، 12 ، 18)

9 العنصر المحايد الضربى هو .... (3 ، 2 ، 1 ، 0)

ثانيًا أجب عما يأتى: 21 درجة

1 اشترى أحمد كمبيوتر بمبلغ 8,500 جنيه فإذا كان معه 20,000 جنيه، كم جنيهًا تبقى مع أحمد؟

◄ الباقى مع أحمد = ...

2 أرضية حجرة على شكل مستطيل طولها 5 أمتار وعرضها 4 أمتار، أوجد مساحة أرضية الحجرة؟

◄ مساحة أرضية الحجرة = ...

3 أوجد (ع . م . أ) للعددين 8 ، 12

◄ ع . م . أ = ...

4 مربع محيطه 20 سم، أوجد طول ضلعه.

◄ طول ضلع المربع = ...

5 اشترت ضحى قميصًا بمبلغ 130 جنيهًا وحذاء بمبلغ 190 جنيهًا، كم دفعت ضحى؟

◄ ما دفعته ضحى = ...

6 أوجد قيمة y فى النموذج الشريطى المقابل

5,200	
y	2,200

◄ قيمة y = ...

7 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 7 ، 0 ، 2 ، 9 ، 4 ، 1

◄ العدد هو ....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

9 درجات

1 العدد 7,649 مقربًا لأقرب ألف هو .... (8,000 ، 7,600 ، 7,470 ، 7,000)

2 مربع محيطه 20 سم، فإن طول ضلعه = ... سم (4 ، 10 ، 5 ، 2)

3 العدد .... من مضاعفات العدد 4 (15 ، 12 ، 10 ، 9)

4 $23 \div 5 = 4$ (والباقى ....) (5 ، 8 ، 3 ، 2)

5 5م = ... ديسم (50,000 ، 5,000 ، 500 ، 50)

6 العدد 15 يساوى 3 أضعاف العدد .... (2 ، 5 ، 7 ، 10)

7 قيمة المجهول A فى المعادلة $450 - A = 300$ هى .... (250 ، 500 ، 150 ، 750)

8 2 كجم و 450 جم = ... جم (2,450 ، 2,045 ، 4,250 ، 245)

9 $56,347 + 38,015 =$ .... (94,232 ، 22,362 ، 84,352 ، 94,362)

ثانيًا أجب عما يلى:

21 درجة

1 من نموذج مساحة المستطيل المقابل: أوجد خارج القسمة.

.... = ... + ... + ...

4	400	80	12
	....	....	....

2 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 9 ، 12

◄ عوامل العدد 9 ....

◄ عوامل العدد 12 ....

◄ العامل المشترك الأكبر لهما ....

3 حديقة على شكل مستطيل طولها 10م وعرضها 4م، أوجد محيط الحديقة.

◄ محيط الحديقة = ...

4 اشترى أحمد 4 كتب، فإذا كان سعر الكتاب 175 جنيهًا، فكم دفع أحمد لصاحب المكتبة؟

◄ ما دفعه أحمد = ...

5 $10 + 20 \div 5 =$ ....

6 حجرة أرضيتها مربعة الشكل طول أحد جوانبها 6م، فما مساحتها؟

◄ مساحة أرضية الحجرة = ...

7 رتب تصاعديًا: 218,476 ، 91,173 ، 245,135 ، 128,382

الترتيب تصاعديًا: ....

حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (3)

الترم الاول





الاختبار الأول

مجاب عنه

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

0	1	2	3

2 مربع طول ضلعه (S) = 6 سم ، فإن مساحته = ... سم ^{2} .

12	24	36	60

3 يوم و 6 ساعات = ... ساعة .

30	7	25	48

4 من الأعداد الأولية العدد ....

1	3	9	15

5 34 + 56 = 56 + 34 تسمى خاصية ....

الإبدال	الدمج	المحايد الجمعى	المحايد الضربى

6 40 عشرة = ...

40	400	4,000	4

7 فى المعادلة (350 = 250 + B) ، قيمة B = ...

5	50	3	100

8 6 لترات و 250 ملليلتر = ... ملل .

6,000	6,250	2,560	5,620

9 العدد 5,640 ≈ .... (لأقرب 1,000)

5,000	4,000	6,000	600

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 تدخر (مريم) كل أسبوع 50 جنيهًا ، فكم جنيهًا تدخرها (مريم) فى 5 أسابيع ؟

....

2 قسم رجل مبلغ 660 جنيهًا على 6 أشخاص بالتساوى ، فما نصيب كل شخص ؟

....

3 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين (4 ، 8) .

....

4 من النموذج الشريطى المقابل أوجد قيمة المجهول A .

5,600 جم	
A كجم	600 جم

....

5 أوجد ناتج : .... = 7 − 8 ÷ 80

6 مستطيل طوله (L) = 8 سم وعرضه (W) = 3 سم ، احسب محيطه .

....

7 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين (5 ، 3) .

....

الاختبار الثانى

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العنصر المحايد الجمعى هو ....

الصفر	1	2	3

2 العدد .... هو أحد عوامل العدد 27

2	9	5	7

3 10 أمثال العدد 35 = ...

350	3,500	35,000	35

4 أصغر عدد أولى هو ....

الصفر	1	2	3

5 العامل المشترك الأكبر للعددين (5 ، 7) هو ....

الصفر	1	12	35

6 (لأقرب ....) $861 \approx 900$

عشرة	مائة	ألف	عشرة آلاف

7 من وحدات قياس الوقت ....

اللتر	الكيلوجرام	الدقيقة	الجرام

8 مربع طول ضلعه 6 م ، فإن محيطه = ... م .

12	18	24	36

9 مستطيل طوله (L) وعرضه (W) فإن مساحته = ...

$L + w$	$L \times w$	$2L + 2w$	$(L + W)$

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد مضاعفات العدد 5 الأقل من 20

....

2 اكتب جميع عوامل العدد (15)

....

3 أوجد ناتج : .... = $180 \div 3$

4 مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم ، أوجد محيطه .

....

5 إذا كان $L \times 6 = 30$ ، فما قيمة L ؟ ....

6 تُذاكر (منى) 3 ساعات و 20 دقيقة ، فما عدد الدقائق التى تُذاكرها (منى) ؟

....

7 اشترى (خالد) 12 كتابًا ثمن الكتاب الواحد 40 جنيهًا ، فما إجمالى المبلغ الذى يدفعه (خالد) ؟

....

إجابة الاختبار الأول

1
1) 1 — 2) 36 — 3) 30 — 4) 3
5) الإبدال — 6) 400 — 7) 100 — 8) 6,250
9) 6,000

2
1) 250 جنيهًا — 2) 110 جنيهًا — 3) 4 — 4) A=5 كجم
5) 3 — 6) المحيط = 22 سم
7) (م.م.أ) = 15

إجابة الاختبار الثانى

1
1) الصفر — 2) 9 — 3) 350 — 4) 2
5) 1 — 6) مائة — 7) الدقيقة — 8) 24
9) L × w

2
1) المضاعفات هي : 0 ، 5 ، 10 ، 15
2) العـــــوامل هي : 1 ، 3 ، 5 ، 15
3) 60 — 4) المحيط = 24 سم. — 5) L = 5
6) 200 دقيقة. — 7) 480 جنيهًا.

ثالثًا اختبارات عامة على الفصل الدراسى الأول لبعض الإدارات التعليمية

[طبقًا لآخر التعديلات لمواصفات الورقة الامتحانية الصادرة هذا العام]



1 محافظة الإسكندرية - إدارة غرب التعليمية

30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 قيمة الرقم 6 فى خانة (مئات الألوف) هو	600,000	6,000	600	60
2 تقريب العدد (51,386) لأقرب عشرة هو	51,300	51,400	51,390	51,380
3 العنصر المحايد الضربى هو	3	2	1	0
4 من عوامل العدد 18 العدد	8	7	3	5
5 من الأعداد الأولية العدد	10	15	9	2
6 $96 + 55 = 55 +$	145	154	55	96

7 مربع طول ضلعه 4 سم ، فإن مساحته = ... سم^2 .

12	14	8	16

8 إذا كان : ($150 \div 3 = 50$) ، فإن المقسوم هو ....

70	150	3	50

9 إذا كان : ($4 \times A = 400$) ، فإن $A =$ ....

25	1,000	100	10

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 (اكتب باستخدام الصيغة القياسية) .... $= 500,000 + 8,000 + 400 + 30 + 5$

....

2 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين (8 ، 16) .

....

3 سجادة على شكل مستطيل طولها 5 أمتار ، وعرضها 3 أمتار احسب محيطها .

....

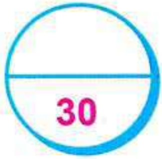
4 أوجد ناتج ضرب : .... $= 53 \times 6$

5 مدينتين فى صعيد مصر الأولى عدد سكانها 360,675 نسمة ، والثانية 248,500 نسمة .
أوجد الفرق بين سكان المدينتين .

....

6 أوجد أكبر وأصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (6 ، 4 ، 3 ، 1 ، 0 ، 5)
أكبر عدد = ... ، أصغر عدد = ...

7 أوجد ناتج : .... $= (12 \div 6) + 3 \times 5$





2 محافظة المنيا – إدارة المنيا التعليمية

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 من مضاعفات العدد 8 الأقل من 60 هو ....

25   26   56   18

2 8 كيلوجرامات ، 250 جرام = ... جرام .

8,000   8,520   8,250   250

3 14 يوم ، 5 أسابيع = ... يوم .

35   49   21   19

4 22,000 = ... ألف .

220   22   2,200   20

5 تقريب العدد 65,432 لأقرب مائة هو ....

65,000   65,400   65,320   65,432

6 القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد (3,852,764) هى ....

مئات   ملايين   عشرات الألوف   مئات الألوف

7 مربع مساحته 25 $سم^2$، فإن طول ضلعه = ... سم .

20   25   10   5

8 فى النموذج المقابل ناتج الضرب هو ....

	70	5
3	210	15

235   225   195   300

9 من النموذج الشريطى المقابل ، قيمة X = ...

7,620	
4,310	X

2,310   4,300   7,930   3,310

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد ناتج: .... = 360 ÷ 9

2 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين (6 ، 18) .

....

3 باع مخبز 1,232 قطعة زلابية فى يوم واحد ، فإذا باع المخبز 876 قطعة فى الصباح ، فما عدد القطع التى باعها خلال بقية اليوم ؟ ....

4 ارسم مخطط الشرائط الذى يعبر على أن العدد 12 يساوى 4 أمثال العدد 3 .

....

5 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين (9 ، 18).

....

6 أوجد ناتج : .... = 15 ÷ 3 + 55 – 20

7 باستخدام خاصية التوزيع أوجد ناتج : .... = 249 × 5



3 محافظة الغربية – إدارة كفر الزيات التعليمية

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العنصر المحايد الجمعى هو .... 1 ، 2 ، 0 ، 10

2 العدد 4 أحد عوامل العدد .... 10 ، 12 ، 15 ، 13

3 من مضاعفات العدد 7 .... 3 ، 2 ، 14 ، 16

4 تقريب العدد 5,684 لأقرب ألف هو .... 6,000 ، 7,000 ، 5,000 ، 8,000

5 قيمة الرقم 5 فى العدد (8,852,174) هى ....

50 ، 500 ، 5,000 ، 50,000

6 إذا كان $50 = 9 \div 450$ ، فإن المقسوم هو ....

50 ، 9 ، 500 ، 450

7 مستطيل طوله 9 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن محيطه = ... سم .

13 ، 15 ، 26 ، 36

8 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 6 هو ....

5 ، 2 ، 3 ، 7

9 أصغر عدد أولى هو ....

1 ، 2 ، 3 ، 5

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 اكتب مضاعفات العدد 5 التى تقع بين 30 ، 60 .

....

2 حجرة مربعة الشكل طول ضلعها 4 أمتار ، أوجد مساحتها .

....

3 مستطيل مساحته 32 سم^2 ، وعرضه 4 سم ، أوجد طوله.

....

4 لدى محمود 25 قطعة حلوى ، أكل منها 4 قطع ثم وزع الباقى بالتساوى على 3 من زملائه .
ما عدد قطع الحلوى التى يأخذها كل واحد ؟

....

5 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين (6 ، 12) .

....

6 مع (سعيد) 10 جنيهات ، ومع (فاطمة) 3 أضعاف ما مع (سعيد) ، كم جنيهًا مع (فاطمة) ؟

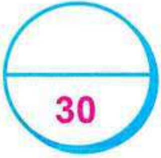
....

7 اشترى (محمد) 5 أمتار من القماش ثمن المتر الواحد 90 جنيهًا ، أوجد ما دفعه (محمد) للبائع .

....



4 محافظة الفيوم - إدارة سنورس التعليمية



30

1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

0   1   2   3

2 مربع طول ضلعه (S) = 6 سم ، فإن مساحته = ... سم^2 .

12   24   36   60

3 يوم و 6 ساعات = ... ساعة .

30   7   25   48

4 من الأعداد الأولية العدد ....

1   3   9   15

5 34 + 56 = 56 + 34 تسمى خاصية ....

الإبدال   الدمج   المحايد الجمعى   المحايد الضربى

6 40 عشرة = ...

40   400   4,000   4

7 فى المعادلة (350 = 250 + B) ، قيمة B = ...

5   50   3   100

8 6 لترات و 250 ملليلتر = ... ملل .

6,000   6,250   2,560   5,620

9 العدد 5,640 ≈ .... (لأقرب 1,000)

5,000   4,000   6,000   600

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 تدخر (مريم) كل أسبوع 50 جنيهًا ، فكم جنيهًا تدخرها (مريم) فى 5 أسابيع؟

....

2 قسم رجل مبلغ 660 جنيهًا على 6 أشخاص بالتساوى ، فما نصيب كل شخص ؟

....

3 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين (4 ، 8) .

....

4 من النموذج الشريطى المقابل أوجد قيمة المجهول A .

5,600 جم	
A كجم	600 جم

....

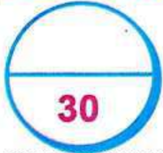
5 أوجد ناتج : .... = 7 − 8 ÷ 80

6 مستطيل طوله (L) = 8 سم وعرضه (W) = 3 سم ، احسب محيطه .

....

7 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين (5 ، 3) .

....





5 محافظة الشرقية – إدارة غرب الزقازيق التعليمية

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العنصر المحايد الجمعى هو ....

الصفر	1	2	3

2 العدد .... هو أحد عوامل العدد 27

2	9	5	7

3 10 أمثال العدد 35 = ...

350	3,500	35,000	35

4 أصغر عدد أولى هو ....

الصفر	1	2	3

5 العامل المشترك الأكبر للعددين (5 ، 7) هو ....

الصفر	1	12	35

6 (لأقرب ....) $900 \approx 861$

عشرة	مائة	ألف	عشرة ألاف

7 من وحدات قياس الوقت ....

اللتر	الكيلوجرام	اليوم	الجرام

8 مربع طول ضلعه 6 م ، فإن محيطه = ... م .

12	18	24	36

9 مستطيل طوله (L) وعرضه (W) فإن مساحته = ...

$L + w$	$L \times w$	$2L + 2w$	$(L + W)$

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد مضاعفات العدد 5 الأقل من 20 .

....

2 اكتب جميع عوامل العدد (15) .

....

3 أوجد ناتج : .... $180 \div 3 =$

4 مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم ، أوجد محيطه .

....

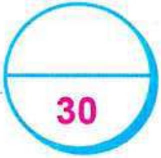
5 إذا كان $L \times 6 = 30$ ، فما قيمة L ؟ ....

6 تُذاكر (منى) 3 ساعات و 20 دقيقة ، فما عدد الدقائق التى تُذاكرها (منى) ؟

....

7 اشترى (خالد) 12 كتابًا ثمن الكتاب الواحد 40 جنيهًا ، فما إجمالى المبلغ الذى يدفعه (خالد) ؟

....





6 محافظة أسيوط - إدارة أسيوط التعليمية

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 من وحدات قياس الأوزان ....

الكيلوجرام - اللتر - المتر - السنتيمتر

2 $634 - 119 =$ ....

525 - 515 - 535 - 545

3 تقريب العدد 4,515 ≈ ...... (لأقرب ألف)

400 - 4,000 - 4,300 - 5,000

4 $48 \times 0 =$ ....

0 - 48 - 480 - 408

5 6,000 = ... مائة .

6 - 60 - 600 - 6,000

6 10 أمثال العدد 430 = ...

43,000 - 4,300 - 4,000 - 430,000

7 ناتـج جمع : .... = $25,475 + 34,325$

59,800 - 59,700 - 54,800 - 85,800

8 مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 سم ، فإن طوله يساوى .... سم .

4 - 5 - 6 - 10

9 مربع مساحته 16 $سم^2$ ، فإن طول ضلعه = ... سم .

2 - 8 - 4 - 10

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد ناتـج : .... = $36 \div 9 + 4$

2 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين (10 ، 24) .

....

3 تمارس (أمانى) رياضة السباحة وتقضى ساعة كل يوم فى السباحة ، ما مجموع الدقائق التى تقضيها فى السباحة فى 5 أيام ؟

....

4 اشترى طالب زجاجة مياه معدنية سعتها 2 لتر ، وشرب منها 120 ملل ، فكم مليلتر تبقت فى الزجاجة ؟

....

5 أتوبيس نهرى يستوعب 22 راكبًا فى المرة الواحدة ، ما أقصى عدد من الركاب يمكن أن يحمله الأتوبيس النهرى خلال 6 رحلات ؟

....

6 اكتب المعادلة التى تعبر عن : 18 تساوى 6 أضعاف عدد ما .

....

7 يوجد 72 تلميذًا فى الملعب وتحتاج إلى تقسيم التلاميذ إلى فرق يضم كل فريق 9 تلاميذ .
ما عدد الفرق التى يمكن تكوينها ؟

....

30



7 محافظة الأقصر – إدارة الطود التعليمية

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 قيمة الرقم 7 فى العدد 478,563 هى ....

70 — 700 — 7,000 — 70,000

2 10 أمثال العدد 53 = ...

5,310 — 530 — 5,300 — 150

3 يوم و 6 ساعات = ... ساعة .

60 — 30 — 45 — 90

4 المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

6 — 7 — 8 — 9

5 مساحة مستطيل طوله 5 سم وعرضه 4 سم = ... سم ^{2} .

16 — 18 — 20 — 9

6 9 كجم = ... جم .

90 — 900 — 9,000 — 1,900

7 أصغر عدد أولى هو ....

1 — 2 — 3 — 9

8 فى المعادلة 50 = 5 × k ، قيمة k = ...

150 — 15 — 10 — 55

9 800 ÷ 8 = ...

10 — 100 — 1,000 — 80

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 قرب العدد 4,675 (لأقرب ألف) .

....

2 اكتب الصيغة الممتدة للعدد (52,473)

....

3 مربع طول ضلعه 5 سم، احسب محيطه .

....

4 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين (5 ، 10) .

....

5 أوجد ناتج : .... = 5 × 43

6 استخدم النموذج الشريطى المقابل لإيجاد قيمة A فى المعادلة 200 = 100 – A

A	
200	100

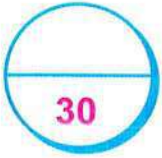
....

7 احسب الوقت عند وصول (هانى) إلى عمله إذا تحرك فى الساعة 20 : 9 صباحًا واستغرق فى سيره 20 دقيقة .

....



8 محافظة القليوبية - إدارة العبور التعليمية



1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ،كل مفردة درجة)

1 يوم = ... ساعة .
24 48 60 14

2 قيمة الرقم 4 فى العدد (53,478) هى ....
4 400 4,000 40,000

3 30 تساوى .... أضعاف العدد 6
30 6 4 5

4 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....
3 2 1 0

5 مساحة المربع الذى طول ضلعه 6 سم تساوى .... سم^2 .
36 60 24 12

6 العدد .... ليس عدد أولى .
13 31 29 12

7 تقريب العدد 826 (لأقرب عشرة) هو ....
800 80 820 830

8 العدد .... هو أحد عوامل العدد 28
6 7 8 9

9 العنصر المحايد الضربى هو ....
3 2 1 10

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ،كل مفردة 3 درجات)

M	
635	365

1 استخدم النموذج الشريطى المقابل لإيجاد قيمة المجهول M – 635 = 365
....

2 اشترت (إيمان) 15 كتابًا ثمن الكتاب الواحد 40 جنيهًا ، فما إجمالى المبلغ الذى تدفعه (إيمان) ؟
....

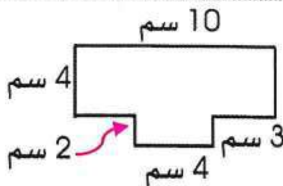
3 اتبع ترتيب إجراء العمليات الحسابية لإيجاد الحل : ....= 36 – 15 + 18 ÷ 3

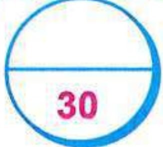
4 وزع (أحمد) 36 قطعة حلوى بالتساوى على 9 من أصدقائه . ما عدد قطع الحلوى التى حصل عليها كل صديق ؟
....

5 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين (12 ، 18) .
....

6 صندوق كتلته 3 كيلوجرامات و 200 جرام ، فما كتلته بالجرامات ؟
....

7 أوجد محيط الشكل المقابل .
....





30



9 محافظة الدقهلية – إدارة غرب المنصورة التعليمية

1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 5 لترات = ... مليلتر.
5,000 | 500 | 50 | 5

2 العدد الأولى والزوجى معًا هو ....
6 | 2 | 1 | 3

3 20 + (40 + 10) = (20 + 40) + 10 الخاصية الموضحة هى ....
المحايد الضربى | الدمج | المحايد الجمعى | الإبدال

4 تقريب العدد 32,541 (لأقرب ألف) هو ....
30,000 | 32,000 | 33,000 | 3,000

5 40 هى خمسة أضعاف العدد ....
200 | 8 | 5 | 4

6 مربع محيطه 20 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم .
10 | 100 | 5 | 80

7 القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد 9,123,405 هى ....
عشرات | ملايين | ألوف | مئات

8 المقسوم فى عملية القسمة 300 = 2 ÷ 600 هو ....
600 | 2 | 300 | 500

9 44 كجم = ... جرام .
44,000 | 4,400 | 440 | 44

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 مستطيل طوله 9 سم ، وعرضه 5 سم ، احسب مساحته .

....

2 سافرت (منى) إلى القاهرة الساعة 10 : 5 صباحًا ، ووصلت الساعة 40 : 8 صباحًا فى نفس اليوم .
احسب المدة التى قضتها فى الطريق .

....

3 أراد (أحمد) تقسيم 138 ملصق على 6 كتب بالتساوى ، ما عدد الملصقات على كل كتاب ؟

....

4 يوجد 40,000 نملة فى مستعمرة النمل منها 26,000 نملة من الإناث والباقى ذكور ،
فما عدد النمل الذكور فى المستعمرة ؟

....

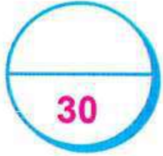
5 أوجد (ع . م . أ) للعددين (12 ، 16)

....

6 تدخر (منى) 370 جنيهًا كل شهر ، كم جنيهًا تدخرها فى 10 أشهر ؟

....

7 أوجد ناتج : .... = 5 – 3 ÷ 9 + 18





10 محافظة المنوفية - إدارة شبين الكوم التعليمية

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 أصغر عدد أولى هو ....

1 | 2 | 5 | 3

2 ساعة وربع الساعة = ... دقيقة .

60 | 75 | 90 | 120

3 العدد 34,591 مقربًا (لأقرب ألف) ≈ ....

34,000 | 34,600 | 35,000 | 34,590

4 قيمة الرقم 4 فى العدد (75,246,000) هى ....

400 | 40,000 | 4,000 | 40

5 الصيغة القياسية للعدد (ستة مليون ، و سبعون ألفًا) هى ....

6,700,000 | 670,000 | 6,070,000 | 6,007,000

6 العنصر المحايد الضربى مضافًا إليه 99 = ...

99 | 100 | 101 | 102

7 إذا كان (12 = 15 ÷ 180) ، فإن المقسوم عليه هو ....

12 | 15 | 180 | 4

8 المعادلة التى تحقق خاصية الإبدال فى الضرب هى ....

6 × 5 = 5 × 6 | 25 = 1 × 25 | 0 = 0 × 7 | غير ذلك

9 مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن مساحته = ... سم^2.

24 | 32 | 16 | 64

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 اشترى (مازن) هاتف بمبلغ 5,250 جنيهًا ، وسماعة بمبلغ 550 جنيهًا ، وكان معه 6,950 جنيهًا ، فكم يتبقى معه ؟

....

2 مستطيل مساحته 12 سم^2 ، وطوله 4 سم ، أوجد عرضه .

....

3 قامت إدارة المدرسة بتوزيع 320 تلميذ على 8 فصول بالتساوى ، فكم عدد التلاميذ فى كل فصل ؟

....

4 أوجد حاصل ضرب : 5 × 125 باستخدام أى استراتيجية تفضلها .

....

5 تشرب (مريم) 3 لتر عصير فى الأسبوع ، فكم مليلترًا من العصير تشربها كل أسبوع ؟

....

6 رتب تنازليًا : (321,951 ، 312,753 ، 521,951 ، 512,753)

....

7 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين (21 ، 35)

....

مجانا وحصريا

حمل الان

امتحانات رقم (4)

الترم الاول





امتحانات الإدارات التعليمية بالمحافظات للفصل الدراسى الأول

1 محافظة القاهرة - إدارة النزهة التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد : 6,524,731 هى ....

أ مئات　ب الألوف　ج عشرات الألوف　د مئات الألوف

2 $4,734 - 1,023 =$ ....

أ 3,223　ب 3,711　ج 3,715　د 5,711

3 $380 + 0 = 380$ (تسمى خاصية ....)

أ التوزيع　ب الإبدال　ج المحايد الجمعى　د الدمج

4 مربع طول ضلعه 3 سم ، فإن : محيطه = ... سم .

أ 9　ب 14　ج 12　د 7

5 يوم و 3 ساعات = ... ساعة .

أ 24　ب 27　ج 30　د 3

6 إذا كان : $a \times 3 = 30$ ، فإن : .... $= a$.

أ 10　ب 3　ج صفر　د 1

7 3 كيلومترات = ... متر .

أ 3　ب 300　ج 30　د 3,000

8 عند تقريب العدد : 367 لأقرب عشرة ، فإن : الناتج = ...

أ 360　ب 350　ج 370　د 730

9 $26 \times 100 =$ ....

أ 26,000　ب 2,600　ج 260　د 26

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 أوجد حاصل ضرب : 2 × 180

....

2 ادخر خالد 645 جنيهًا ، وادخر أخوه محمود 271 جنيهًا ، أوجد مجموع ما معهما .

مجموع ما معهما = ...

3 أوجد (ع . م . ا) للعددين : 15 ، 12

....

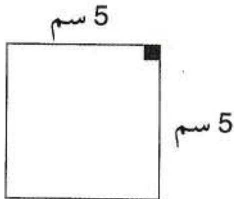
4 أوجد خارج قسمة : 3 ÷ 240

....

5 أوجد قيمة m فى المعادلة التالية : 24 = m × 6

....

6 من الشكل المقابل :



احسب مساحة الشكل .

مساحة الشكل = ...

7 حمام سباحة على شكل مستطيل طوله 12 مترًا ، وعرضه 8 أمتار ، احسب محيطه .

محيط المستطيل = ...

2 محافظة القاهرة - إدارة الزيتون التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 كل مما يأتى من خواص عملية الجمع ما عدا ....

أ الدمج
ب الإبدال
جـ التقدير
د العنصر المحايد الجمعى

2 إذا كان سكان إحدى الدول 56,711,033 فإن : القيمة للرقم 6 هى ....

أ آلاف
ب مئات الألوف
جـ آحاد الملايين
د عشرات الملايين

3 يومان وساعتان = ... ساعة .

أ 26
ب 40
جـ 50
د 48

4 عدد عوامل العدد 8 هو .... عامل .

أ 2
ب 3
جـ 4
د 6

5 مساحة المستطيل = ...

أ 2L + W
ب 2 (L + W)
جـ L × W
د L + W

6 5 لترات تساوى .... ملليلتر .

أ 5,000
ب 500
جـ 50
د 5

7 إذا كانت : 751 = 853 – A فإن : قيمة A تساوى ....

أ 6,140
ب 1,604
جـ 4,106
د 6,042

8 تقريب العدد : 6,598 لأقرب ألف هو ....

أ 6,000
ب 6,500
جـ 7,000
د 7,500

9 963 ÷ 3 = ...

أ 321
ب 123
جـ 312
د 213

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 اكتب جميع عوامل العدد : 24

....

2 اشترت سناء 15 كتابًا ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 40 جنيهًا ، فما المبلغ الكلى الذى تدفعه سناء ؟

....

3 قامت إدارة مدرسة بتوزيع 624 تلميذًا على 6 أدوار بالتساوى ، فما عدد التلاميذ بكل دور؟

....

4 اشترى أشرف مكتبًا بثمن 7,250 جنيهًا ومروحة بثمن 1,250 جنيهًا ، فإذا كان معه 9,500 جنيه ، فأوجد ما تبقى معه بعد الشراء .

....

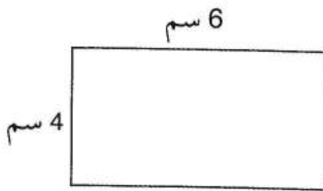
5 أوجد بالخطوات ناتج ما يأتى : $(5 \div 15) \times 2 + 9$

....

6 مربع محيطه 16 سم . أوجد طول ضلعه .

....

7 فى الشكل المقابل :



قانون محيط المستطيل = ... × (.......... + ...) = p

p = (.......... + ...) × .... = ...

3 محافظة القاهرة - إدارة الشرابية التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 قيمة الرقم 6 فى عشرات الألوف هى ....

أ 10,000 ب 6,000 جـ 60,000 د 600,000

2 ....كجم = 30,000 جم .

أ 3 ب 30 جـ 300 د 1,000

3 $60 \times 30 =$ ....

أ 18 ب 180 جـ 18,000 د 1,800

4 $89,906 >$ ....

أ 100,513 ب 89,099 جـ 87,958 د 89,145

5 مستطيل طوله L وعرضه W ، فإن : قانون مساحته هو .... = A

أ $L + W$ ب $(L + W) \times 2$ جـ $L \times W$ د $(2 \times L) + W$

6 العدد : 28 يساوى .... أضعاف العدد 7

أ 3 ب 4 جـ 5 د 7

7 (لأقرب ألف) .... ≈ 6,700

أ 1,000 ب 6,000 جـ 7,000 د 7,700

8 6 دقائق ، 15 ثانية = ... ثانية .

أ 21 ب 60 جـ 75 د 375

9 160 = ... عشرة .

أ 16 ب 160 جـ 1,600 د 16,000

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 فى مستعمرة للنمل يوجد 5,328 نملة ، منها 2,164 نملة من الإناث والباقى من الذكور ، ما عدد النمل الذكور فى المستعمرة ؟

....

....

2 أوجد محيط مستطيل طوله 4 سم ، وعرضه 3 سم .

....

3 أوجد حاصل ضرب : 4 × 36

....

4 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . ا) للعددين : 35 ، 14

....

5 حوض أسماك سعته 100 لتر ، سُكب بداخله 20,000 ملليلتر من الماء ، كم لترًا من الماء يجب إضافته لامتلاء الحوض بالكامل ؟

....

6 اقسم : 4 ÷ 892

....

7 اكتب ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين : 2 , 6

....

4 محافظة الجيزة - إدارة شمال الجيزة التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 المليار هو أصغر رقم مكون من .... أرقام.

أ 6	ب 7	جـ 9	د 10

2 قيمة الرقم 3 فى العدد : 45,236 هى ....

أ 30	ب 3	جـ 300	د 3,000

3 إذا كان : $4 \times 7 = 7 \times 4$ فإن ذلك يعبر عن خاصية ....

أ الإبدال	ب الدمج	جـ المحايد الضربى	د التوزيع

4 تقريب العدد : 532 لأقرب مائة هو ....

أ 530	ب 500	جـ 600	د 700

5 يوم و 6 ساعات = ... ساعة .

أ 50	ب 29	جـ 30	د 35

6 إذا كان : $9 \times A = 36$ فإن : .... $= A$

أ 2	ب 3	جـ 4	د 5

7 مستطيل طوله 7 سم وعرضه 5 سم فتكون مساحته .... $سم^2$.

أ 2	ب 12	جـ 24	د 35

8 من مضاعفات العدد : 7 ....

أ 45	ب 47	جـ 51	د 49

9 $21 \div 7 + 3 \times 5 =$ ....

أ 20	ب 18	جـ 25	د 15

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 كون أكبر عدد من الأرقام (2 ، 5 ، 9 ، 3 ، 4) .

....

2 ما هو العنصر المحايد الجمعى ؟

....

3 حديقة على شكل مربع طول ضلعها 7 أمتار . أوجد محيطها .

....

4 ما خارج قسمة : 3 ÷ 390 ؟

....

5 9,000 جرام تحتوى على .... كيلو جرامات . (أكمل)

....

6 ما هو العدد الأولى والزوجى معًا ؟

....

7 استخدم ترتيب العمليات لإيجاد ناتج : 2 – 6 + 3 × 8

....

5 محافظة القليوبية - إدارة بنها التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 50 ألفًا = ... مائة .

أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000

2 خمسمائة وعشرون ألفًا وثلاثمائة وستون ◯ 520,309

أ < ب > ج = د ≥

3 8 كم و 35 م = ... م .

أ 835 ب 358 ج 3,508 د 8,035

4 العدد : 4,953 لأقرب ألف = ...

أ 4,800 ب 4,900 ج 5,000 د 4,000

5 6 لترات + 2,000 ملل = ... لترات .

أ 8,000 ب 2,600 ج 6,200 د 8

6 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 24 هو ....

أ 24 ب 48 ج 12 د 6

7 ساعتان و20 دقيقة = ... دقيقة .

أ 120 ب 140 ج 240 د 24

8 مع محمد 400 جنيه ومع أخته 100 جنيه وقام بتوزيع المبلغ الكلى على خمسة من الفقراء بالتساوى ، فإن المسألة التى تعبر عن نصيب كل واحد هى ....

أ $(400 \div 5) + 100$ ب $(400 + 100) \div 5$

ج $(400 - 100) \div 5$ د $400 + 100 \div 5$

9 $40 \times 36 =$ ....

أ 144 ب 1,240 ج 1,440 د 2,520

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 اشترى أيمن جهاز كمبيوتر بمبلغ 8,500 جنيه ومحمولًا بمبلغ 5,250 جنيهًا ، أوجد ما دفعه أيمن .

....

2 مع يوسف 4,000 جنيه ، اشترى دراجة بمبلغ 3,125 جنيهًا ، أوجد ما تبقى مع يوسف.

....

3 مستطيل طوله 6 سم وعرضه 4 سم . أوجد مساحته .

....

4 ادخرت دعاء 10 أمثال ما ادخرته سلمى ، فإذا كان ما ادخرته سلمى يساوى 70 جنيهًا ، فاكتب معادلة المقارنة التى تمثل هذا الموقف .

....

5 استخدم الاستراتيجية التى تفضلها لإيجاد ناتج : $505 \div 5$

....

6 مربع محيطه 40 سم . أوجد طول ضلعه .

....

7 استخدم تحليل مضاعفات العدد 10 وخاصية الدمج لإيجاد ناتج : 60×7

....

6 محافظة الغربية - إدارة السنطة التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 6 هو ....

أ 2   ب 3   جـ 4   د 5

2 ساعة ونصف = ... دقيقة .

أ 60   ب 75   جـ 90   د 120

3 $6,390 \div 3 =$ ....

أ 2,130   ب 213   جـ 312   د 3,120

4 مستطيل طوله 5 سم وعرضه 3 سم ، فإن : مساحته = ... $سم^2$.

أ 8   ب 15   جـ 16   د 30

5 تقريب العدد : 7,539 لأقرب عشرة = ...

أ 7,530   ب 7,540   جـ 7,500   د 7,000

6 3 كجم و 50 جم = ... جم .

أ 3,500   ب 350   جـ 3,005   د 3,050

7 4,999,998 ◯ 4,999,999

أ $>$ ب $<$ جـ $=$ د غير ذلك

8 قيمة المتغير A فى المعادلة : $A - 500 = 2,000$ هى..........................

أ 500   ب 1,500   جـ 2,000   د 2,500

9 $35 \div 4 = 8$ (والباقى..........................)

أ 0   ب 1   جـ 2   د 3

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 اشترت ليلى 7 أقلام ، ثمن القلم الواحد 10 جنيهات . أوجد ما تدفعه ليلى .

ما تدفعه ليلى = ...

2 أوجد ناتج : 5×132 باستخدام الاستراتيجية التى تفضلها .

....

3 سجادة على شكل مستطيل طولها 4 أمتار وعرضها 3 أمتار .أوجد محيطها .

محيط السجادة = ...

4 اكتب المعادلة التى تعبر عن التعبير اللفظى (العدد 14 يساوى 7 أمثال عدد ما) .

....

5 علبة عصير سعتها 2 لتر ، شرب منها أحمد 450 ملليلترًا . احسب الباقى بالملليلتر .

....

6 اشترك أيمن وحسام فى مشروع ، فدفع أيمن 548,600 جنيه ودفع حسام 251,400 جنيه .
احسب رأس مال المشروع .
رأس مال المشروع = ...

....

7 اكتب جميع عوامل العدد 12
عوامل العدد 12 هى ....

....

7 محافظة الإسكندرية - إدارة شرق التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 أى الأعداد التالية عدد أولى ؟ ....

أ 1 ب 50 ج 14 د 11

2 فى النموذج الشريطى المقابل :
قيمة المجهول C = ...

7,620	
4,310	C

أ 4,310 ب 10,930 ج 3,930 د 3,310

3 العدد : 12 مليونًا ، و314 ألفًا ، و320 يكتب بالصيغة القياسية ....

أ 52,031,412 ب 12,314,320 ج 42,571 د 520,314

4 عند تقريب العدد : 546 لأقرب عشرة يكون الناتج ....

أ 550 ب 540 ج 500 د 546

5 مستطيل طوله 6 سم وعرضه 4 سم ، فإن : مساحته = ... $سم^2$

أ 25 ب 24 ج 30 د 12

6 24 × 15 = 15 × 24 (خاصية ....)

أ الدمج ب الإبدال جـ المحايد الضربى د التوزيع

7 العدد : 21 من مضاعفات العدد ....

أ 6 ب 8 جـ 2 د 3

8 13 لترًا ، و 30 ملل = ... ملل .

أ 3,013 ب 43 جـ 13,030 د 1,330

9 45 طنًا = ... كجم .

أ 45 ب 450 جـ 45,000 د 4,500

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . ا) للعددين : 8 ، 12

....

2 قطعة أرض على شكل مربع طول ضلعه 6 أمتار ، أوجد مساحتها .

....

3 أوجد ناتج ضرب : 7 × 32 بالاستراتيجية التى تفضلها .

....

4 أوجد ناتج : 50 – 20 + 60

....

5 أوجد خارج قسمة : 8 ÷ 864

....

6 رتب الصيغ العددية الآتية ترتيبًا تنازليًّا :

900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 550,223

.... , ... , ... , ... ←

7 كان تامر يذاكر مادة الرياضيات فى اليوم لمدة 60 دقيقة ، فما عدد الساعات التى يذاكرها تامر فى 8 أيام ؟

....

8 محافظة المنوفية - إدارة شبين الكوم التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 قيمة الرقم 4 فى العدد : 75,246,000 هى ....

أ 400 ب 40,000 جـ 4,000 د 40

2 الصيغة القياسية للعدد ستة ملايين وسبعون ألفًا هى ....

أ 6,700,000 ب 670,000 جـ 6,070,000 د 6,007,000

3 العنصر المحايد الضربى مضافًا إليه 99 = ...

أ 99 ب 100 جـ 101 د 102

4 إذا كان : 12= 15 ÷ 180 فإن المقسوم عليه هو ....

أ 12 ب 15 جـ 180 د 4

5 أصغر عدد أولى هو ....

أ 1 ب 2 جـ 5 د 3

6 ساعة وربع الساعة = ...دقيقة .

أ 60 ب 75 جـ 90 د 120

7 العدد :34,591 مقربًا لأقرب ألف = ...

أ 34,000 ب 34,600 جـ 35,000 د 34,590

8 المعادلة التى تحقق خاصية الإبدال فى الضرب هى ....

أ 6 × 5 = 5 × 6 ب 25 × 1 = 25 جـ 7 × 0 = 0 د غير ذلك

9 مربع طول ضلعه 8 سم فإن : مساحته = ... $سم^2$.

أ 24 ب 32 جـ 16 د 64

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 اشترى مازن هاتفًا بمبلغ 5,250 جنيهًا ، وسماعة بمبلغ 550 جنيهًا ، وكان معه 6,950 جنيهًا، فكم يتبقى معه ؟

....

2 مستطيل مساحته 12 $سم^2$ ، و طوله 4 سم ، أوجد عرضه .

....

3 قامت إدارة المدرسة بتوزيع 320 تلميذًا على 8 فصول بالتساوى ، فكم عدد التلاميذ فى كل فصل ؟

....

4 أوجد حاصل ضرب : 5 × 125 (باستخدام أى استراتيجية تفضلها)

....

5 تشرب مريم 3 لترات عصير فى الأسبوع ، فكم ملليلترًا من العصير تشربها كل أسبوع ؟

....

6 رتب تنازليًّا : 321,951 ، 312,753 ، 521,951 ، 512,753

.... , ... , ... , ... ←

7 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 21 ، 35

....

9 محافظة المنوفية - إدارة بركة السبع التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 60 = 10 ÷ 600 ، فإن : المقسوم عليه هو ....

أ 1 ب 10 جـ 60 د 600

2 أى مما يأتى عدد أولى ؟ ....

أ 10 ب 15 جـ 19 د 21

3 مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإنه يمكن حساب محيطه P باستخدام القانون : ....

أ P = L × W ب P = L + W

جـ P = (L + W) × 2 د P = 2 + (L + W)

4 العدد : 20 يساوى 5 أضعاف العدد ....

أ 4 ب 5 جـ 15 د 25

5 الرقم الموجود فى مئات الألوف فى العدد : 3,910,472 هو ....

أ 1 ب 2 جـ 4 د 9

6 5 كيلومترات ، 45 مترًا = ... مترًا .

أ 545 ب 455 جـ 50,045 د 5,045

7 النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب : 36 × 7

القيمة المجهولة فى النموذج هى ....

	6	30
7	....	210

أ 6 ب 7 جـ 42 د 420

8 باقى قسمة : 53 ÷ 5 هو العدد ....

أ 0 ب 3 جـ 5 د 15

9 العنصر المحايد الجمعى هو ....

أ 1 ب 0 جـ 2 د 3

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 يريد طالب تقسيم مبلغ 675 جنيهًا على زملائه الثلاثة بالتساوى ، ما نصيب كل منهم ؟

....

2 أوجد ناتج ما يأتى : 74 × 33

....

3 اشترى محمد لاب توب بمبلغ 7,250 جنيهًا ، وهاتفًا محمولًا بمبلغ 4,750 جنيهًا ، فإذا كان معه 15,000 جنيه ، فكم يتبقى معه ؟

....

4 اكتب المعادلة التى تعبر عن 5 أمثال عدد ما يساوى 100

المعادلة هى : ....

5 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين : 21 ، 35

....

6 اشترى خالد 2 كيلوجرام من التفاح و 500 جرام من الطماطم ، ما كتلة التفاح والطماطم بالجرام ؟

الكتلة بالجرام = ...

7 مربع طول ضلعه 10 سم ، أوجد محيطه ومساحته .

....

10 محافظة الدقهلية - إدارة طلخا التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 قيمة الرقم 9 فى العدد : 55,910,200 هى ....

أ 900,000 ب 9,000,000 جـ 9,000 د 90,000

2 تقريب العدد : 2,350 لأقرب مائة هو ....

أ 3,000 ب 2,500 جـ 2,300 د 2,400

3 العنصر المحايد الجمعى مضافًا إليه 7 هو ....

أ 7 ب 8 جـ 1 د صفر

4 العدد .... من مضاعفات العدد 4

أ 81 ب 14 جـ 40 د 33

5 $4 \times (100 + 10 + 1) = 4 \times$ ....

أ 141 ب 111 جـ 500 د 50

6 المقسوم فى المسألة : $44 \div 11 = 4$ هو ....

أ 4 ب 44 جـ 11 د 55

7 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 1 ب 2 جـ 10 د 0

8 من وحدات قياس المحيط ....

أ كم^2 ب سم^2 جـ م د مم^3

9 مستطيل طوله 12 سم وعرضه نصف طوله فإن : محيطه = ... سم .

أ 36 ب 12 جـ 18 د 6

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 ما مساحة المربع الذى طول ضلعه 10 سم ؟

....

2 يوفر عادل 165 جنيهًا شهريًا ، كم جنيهًا يوفره عادل فى 5 شهور ؟

....

3 صندوق كتلته 6 كيلو جرامات و 500 جرام ، ما كتلته بالجرامات ؟

....

4 قطار به 786 مقعدًا ، فإذا كان القطار مكونًا من 6 عربات بها نفس عدد المقاعد، فما عدد المقاعد فى كل عربة ؟

....

5 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 18

....

6 (أ) الصيغة الممتدة للعدد : 18,077,005 هى:

....

(ب) فى النموذج الشريطى الموضح أوجد قيمة D .

قيمة D = ...

D	
800	150

11 محافظة الدقهلية - إدارة بلقاس التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيِنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 إذا كان 66 = 10 ÷ 660 فإن : المقسوم عليه هو ....

أ 660 ب 100 جـ 66 د 10

2 الرقم الموجود فى خانة عشرات الآلاف فى العدد : 4,530,917 هو ....

أ 5 ب 3 جـ 1 د 4

3 كل ما يلى يمثل عددًا أوليًّا ، ما عدا ....

أ 5 ب 35 جـ 17 د 19

4 العدد : 50 يساوى 10 أضعاف العدد ....

أ 3 ب 5 جـ 4 د 6

5 تقريب العدد : 5,856 لأقرب عشرة = ...

أ 1,520 ب 2,000 جـ 5,060 د 5,860

6 أى مما يلى لا يعتبر من أزواج عوامل العدد 18 ؟ ....

أ	ب	جـ	د
5 ، 4	6 ، 3	1 ، 18	2 ، 9

7 كم دقيقة فى 5 ساعات ؟ ....

أ	ب	جـ	د
120	180	300	60

8 .... = 60×6

أ	ب	جـ	د
120	180	240	360

9 7 أمتار + 54 سنتيمترًا = ... سنتيمترًا .

أ	ب	جـ	د
4,570	754	475	4,057

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 العدد 33 مليونًا ، 255 ألفًا ، 314 يكتب بالصيغة القياسية

....

2 العنصر المحايد الضربى مضافًا إليه 99 هو:

....

3 أكبر عدد مكون من الأرقام (8 ، 1 ، 5 ، 0 ، 9) هو:

....

4 (ع . م . ا) للعددين 36 ، 27 هو:

....

5 خزان للمياه سعته 44 لترًا و 500 ملليلتر ، فما سعته بالملليلترات ؟

....

6 مع أحمد 3,228 جنيهًا ، اشترى دراجة ، فتبقى معه 1,200 جنيه ، فما ثمن الدراجة ؟

....

7 حديقة على شكل مستطيل طوله 15م ، وعرضه 10م ، احسب محيطها .

....

12 محافظة كفر الشيخ - إدارة بلطيم التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 عند تقريب العدد : 69,871 لأقرب ألف يكون ....

أ 69,00 ب 70,000 جـ 69,000 د 69,870

2 العنصر المحايد الجمعى هو ....

أ 1 ب 2 جـ 0 د 3

3 مساحة المستطيل = ...

أ L + W ب W × 4 جـ L × W د W × S

4 أى من الأعداد الآتية عدد أولى ؟ ....

أ 12 ب 15 جـ 7 د 6

5 قيمة الرقم 3 فى العدد : 632,257 هى ....

أ 300 ب 3,000 جـ 30,000 د 300,000

6 2 يوم و 2 ساعة = ... ساعة .

أ 22 ب 50 جـ 48 د 62

7 $(25 - 5) \div 4 + 2 =$ ....

أ 10 ب 12 جـ 8 د 7

8 4 × 30 ◯ 5 × 28

أ < ب > جـ = د غير ذلك

9 باقى قسمة : 5 ÷ 56 هو ....

أ 4 ب 3 جـ 1 د 2

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 مع خالد 690 جنيهًا وأعطاه والده 380 جنيهًا ، احسب عدد الجنيهات معه .

....

2 قامت إدارة المدرسة بتوزيع 720 تلميذًا على 6 أدوار بالتساوى ، فما عدد التلاميذ بكل دور ؟

....

3 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 25 ، 35

....

4 أوجد محيط المستطيل الذى طوله 10 سم ، وعرضه 6 سم .

....

5 طريق طوله 676 كيلو مترًا ، قطع منه القطار 239 كيلو مترًا ، ما المسافة المتبقية من الطريق ؟

....

6 الصيغة القياسية للعدد : ثلاثة ملايين ، وثلاثة آلاف وثلاثة هى :

....

7 فى المعادلة : 125 + A = 300 ، أوجد قيمة A

....

13 محافظة الشرقية - إدارة شرق الزقازيق التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 باقى القسمة فى مسألة القسمة 5 ÷ 122 هو ....

أ 3 ب 4 جـ 2 د 1

2 العددان (5 , 7) معًا عاملان أوليان للعدد ....

أ 21 ب 35 جـ 30 د 28

3 يومان = ... ساعة .

أ 12 ب 24 جـ 48 د 32

4 مستطيل طوله 7 سم ، ومحيطه 22 سم ، فإن : عرضه = ... سم .

أ 5 ب 6 جـ 4 د 3

5 المائة ألف هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

أ 9 ب 8 جـ 10 د 6

6 .... = 12 + 20 ÷ 2

أ 22 ب 20 جـ 11 د 32

7 تقريب العدد : 3,395 لأقرب ألف يساوى ....

أ 3,000 ب 4,000 جـ 33,000 د 4,900

8 حاصل ضرب .... = 22 × 300

أ 660 ب 66 جـ 6,600 د 6,000

9 العدد : 32 يساوى .... أمثال العدد 8

أ 3 ب 7 جـ 6 د 4

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 فى النموذج الشريطى المقابل ما قيمة B ؟

B	
2,753	9,286

....

2 حوض أسماك سعته 100 لتر وسكب بداخله 20,000 ملليلتر من الماء ، كم لترًا من الماء يجب استخدامه ليمتلئ الحوض بالكامل ؟

....

3 أوجد حاصل ضرب 5 × 89 باستخدام نموذج المستطيل .

....

4 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 15

....

5 قطعة أرض على شكل مربع طول ضلعها 9 أمتار ، فكم تكون مساحتها ؟

....

6 معرض للكتاب به 480 كتابًا . ويراد وضعها على 8 أرفف ، ما عدد الكتب على كل رف؟

....

7 مستخدمًا خواص الضرب أوجد قيمة : 5 × 9 × 6

....

14 محافظة مطروح - توجيه الرياضيات

أولًا : إِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

أ 7 ب 8 جـ 9 د 10

2 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 جـ 2 د 10

3 35,462 ≈ .... لأقرب ألف .

أ 40,000 ب 36,000 جـ 35,000 د 34,000

4 العدد الذى يمثل 4 أمثال العدد 3 هو ....

أ 8 ب 12 جـ 18 د 16

5 .... = 14 + 5 × 2

أ 21 ب 44 جـ 38 د 24

6 العنصر المحايد الجمعى هو ....

أ 1 ب 0 جـ 10 د 2

7 3 ساعات = ... دقيقة .

أ 60 ب 120 جـ 180 د 240

8 مساحة المربع = طول الضلع × ....

أ 2 ب 4 جـ 6 د نفسه

9 مستطيل طوله 6 سم وعرضه 5 سم ، فإن : محيطه = ... سم .

أ 30 ب 11 جـ 22 د 24

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 أوجد ناتج ضرب : 3 × 146

....

2 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 12 ، 18

عوامل العدد 12 = ...

عوامل العدد 18 = ...

ع . م . أ = ...

3 أوجد ناتج جمع : 3,257 + 16,743

....

4 أتوبيس نهرى يستوعب 22 راكبًا فى المرة الواحدة . ما أقصى عدد من الركاب يمكن أن يحمله الأتوبيس النهرى خلال 5 رحلات ؟

....

5 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا : 23,125 ، 20,137 ، 21,142 ، 27,123

.... , ... , ... , ... →

6 فى النموذج الشريطى المقابل ، أوجد قيمة x

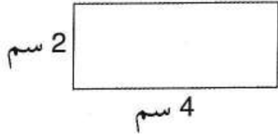
7,620	
x	4,310

....

7 أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل :

المساحة = ...

المحيط = ...



15 محافظة بنى سويف - توجيه الرياضيات

أولًا : اِخْتَرِ الإجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 تقريب العدد : 34,049 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 34,000　ب 30,000　جـ 34,090　د 35,000

2 8 أمتار و 22 سم = ... سم .

أ 800　ب 728　جـ 822　د 900

3 10 ساعات = ... دقيقة .

أ 60　ب 600　جـ 6　د 6,000

4 44,000 + 22,427 = ...

أ 22,027　ب 66,427　جـ 66,000　د 22,127

5 12 × 14 = 14 × 12 (خاصية ....)

أ الدمج　ب الإبدال　جـ المحايد الضربى　د التوزيع

6 $393 \div 3 =$ ....

أ 131　　ب 113　　ج 311　　د 313

7 9,000 جرام = ... كيلوجرامات .

أ 90　　ب 9　　ج 900　　د غير ذلك

8 10 أمثال العدد : 450 يساوى ....

أ 100　　ب 450　　ج 4,500　　د 45,000

9 القيمة المجهولة فى نموذج ضرب 2×35 المقابل

هى ....

	30	5
2	....	10

أ 30　　ب 40　　ج 50　　د 60

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 مستطيل طوله 5 سم وعرضه 3 سم ، أوجد مساحة سطحه .

....

2 اشـــترت سما 30 كتابًا ، فإذا كان ثمـن الكتاب الواحــد 10 جنيهات ، فأوجــد إجمالى ما تدفعه سما .

....

3 أوجد (ع . م . أ) للعددين : 12 ، 18

....

4 مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع ، فإذا كان عدد البنين 180 تلميذًا ، فما عدد البنات ؟

....

5 كَوِّن أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الأرقام : 5 ، 9 ، 0 ، 2 ، 6

أكـــبر عدد : ....

أصغر عدد : ....

6 أوجد الناتج : $2 + 6 + 3 \times 8$

....

7 قطعة أرض على شكل مربع طول ضلعها 7 أمتار ، أوجد محيط قطعة الأرض .

....

16 محافظة سوهاج - إدارة جهينة التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 العدد : 50 من مضاعفات العدد ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

2 $12 \div 6 + 3 =$ ....

أ 18 ب 7 ج 51 د 5

3 العنصر المحايد الجمعى هو ....

أ 1 ب 0 ج 2 د 3

4 قيمة الرقم 8 فى العدد : 41,831 هى ....

أ 80 ب 8 ج 800 د 8,000

5 4 كيلوجرامات = ... جرام .

أ 4,000 ب 40,000 ج 40 د 4

6 $7,645 + 1,234 =$ ....

أ 7,989 ب 7,987 ج 8,919 د 8,879

7 30 مائة = ...

أ 3,000 ب 500 ج 50 د 505

8 إذا كان : $A + 310 = 510$ ، فإن : .... $= A$

أ 100 ب 200 ج 102 د 20

9 .... طن = 18,000 كجم .

أ 1,008 ب 1,850 ج 18 د 1,800

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين : 15 ، 35

....

2 مع مازن 20,000 جنيه ، فإذا اشترى ثلاجة بمبلغ 13,000 جنيه ، فكم تبقى مع مازن ؟

الباقى = ... جنيهًا .

3 أوجد ناتج : 45×100

....

4 اكتب مضاعفات العدد : 6 الأقل من 20

....

5 اكتب أكبر عدد مُكون من الأرقام : 9 ، 7 ، 5 ، 3 ، 1

أكبر عدد هو : ....

6 مستطيل طوله 7 سم وعرضه 5 سم ، أوجد مساحته .

المساحة = ... سم^2 .

7 أرضية حجرة على شكل مربع طول ضلعه 5 م ، احسب محيطها .

المحيط = ... مترًا .

17 محافظة أسيوط - إدارة منفلوط التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $8 \times 3 + 6 \div 2 =$ ....

أ 27 ب 12 جـ 48 د 15

2 العدد : 25,514 ≈ 26,000 (لأقرب ....)

أ 10 ب 100 جـ 1,000 د 10,000

3 مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن : محيطه = ... سم .

أ 28 ب 49 جـ 14 د 12

4 3 كيلومترات = ... متر .

أ 3 ب 30 جـ 300 د 3,000

5 القيمة المكانية للرقم 9 فى العدد : 4,925,364 هى ....

أ عشرات ب مئات جـ عشرات الألوف د مئات الألوف

6 العدد .... من عوامل العدد : 42

أ 4 ب 5 جـ 6 د 9

7 إذا كان : 650 = 200 + A ، فإن : .... = A

أ 850 ب 250 جـ 650 د 450

8 ساعتان وثلث = ... دقيقة .

أ 120 ب 140 جـ 90 د 150

9 إذا كان : 13 = 5 ÷ 65 ، فإن : المقسوم عليه هو ....

أ 13 ب 5 جـ 65 د 18

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 أوجد ناتج : 30 × 235

....

2 قطعة أرض على شكل مستطيل طوله 9 أمتار ، وعرضه 7 أمتار ، احسب مساحته .

....

3 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا : 23,125 ، 20,137 ، 300 ألف ، 37,123

.... , ... , ... , ... ←

4 يشرب كريم 2 لتر من الماء يوميًا ، كم ملليلترًا من الماء يشربها كريم يوميًا ؟

....

5 مستعمرة للنمل بها 5,328 نملة ، 2,164 نملة منها من الإناث والباقى من الذكور ، ما عدد النمل الذكور فى المستعمرة ؟

....

6 وزعت معلمة 113 قلم ألوان على تسعة تلاميذ بالتساوى ، كم قلمًا يأخـــذه كل تلميذ ؟ وكم قلمًا تبقى مع المعلمة ؟

....

7 أوجد (ع . م . أ) للعددين : 8 ، 12

....

18 محافظة قنا - إدارة نجع حمادى التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1. 6,235,678 ◯ 6,235,508

أ $>$ ب $<$ جـ $=$ د غير ذلك

2. يوم و 6 ساعات = ... ساعة .

أ 26 ب 29 جـ 30 د 50

3. مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن : مساحته = ... سم^2 .

أ 24 ب 36 جـ 40 د 63

4. المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

أ 6 ب 7 جـ 10 د 11

5. عدد فردى مضاعف للعددين 3 ، 5 معًا وأصغر من 20 هو ....

أ 3 ب 5 جـ 15 د 12

6. $100 - 80 \times 1 =$ ....

أ 0 ب 30 جـ 20 د 15

7. 500 عشرة = ... مائة .

أ 5 ب 50 جـ 15 د 500

8. $12 = 0 + 12$ (خاصية ....)

أ الدمج ب الإبدال

جـ العنصر المحايد الجمعى د التوزيع

9. مستطيل طوله L وعرضه W فإن : مساحته = ...

أ $W + L$ ب $L \times W$ جـ $(W + L) \times 2$ د $2L + W$

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1. أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . ا) للعددين 8 ، 12

....

2. يحتوى قطار على 714 مقعدًا للركاب ، والقطار مكون من 7 عربات ، ما عدد المقاعد بكل عربة ؟

....

3 فى المعادلة : $18 - X = 6$ ، احسب قيمة X

....

4 مستطيل طوله 7 سم وعرضه 3 سم ، احسب محيطه.

....

5 أوجد ناتج .... = 12 × 30

6 مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائى ، فإذا كان عدد البنين 180 تلميذًا ، فما عدد البنات ؟

....

7 صندوق كتلته 4 كيلو جرامات و 200 جرام ، ما كتلته بالجرامات؟

....

19 محافظة الأقصر - إدارة الأقصر التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 القيمة المكانية للرقم 1 فى العدد : 1,523,970 هى ....

أ آحاد الملايين ب مئات الألوف ج عشرات الألوف د مليارات

2 56 ألفًا = ...

أ 560 ب 5,600 ج 506 د 56,000

3 7 سم = ... مم .

أ 700 ب 70,000 ج 70 د 7,000

4 مربع طول ضلعه 3 سم فإن : محيطه = ... سم .

أ 9 ب 12 ج 18 د 20

5 لتران و 100 ملل = ... ملل .

أ 21 ب 210 ج 2,200 د 2,100

6 العنصر المحايد الجمعى مضافًا إليه 5 = ...

أ 1 ب 5 ج 6 د 15

7 من الأعداد الأولية ....

أ 9	ب 12	جـ 15	د 17

8 خارج القسمة فى المسألة : (41 = 5 ÷ 205) هو ....

أ 5	ب 41	جـ 205	د 46

9 العدد .... يساوى 5 أضعاف العدد 6

أ 12	ب 30	جـ 35	د 40

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 أوجد (ع . م . ا) للعددين 6 ، 10

....

2 مستطيل طوله 7 سم ، وعرضه 3 سم ، أوجد محيطه.

....

3 مدرسة بها 20 فصلًا ، كل فصل به 43 تلميذًا ، أوجد عدد تلاميذ المدرسة.

....

4 يراد توزيع 363 جنيهًا على 3 أشخاص بالتساوى ، أوجد نصيب كل منهم.

....

5 رتب تصاعديًا : 54,876 ، 8,563 ، 532,421 ، 34,098

.... , ... , ... , ... ←

6 ادخر أحمد 6,432 جنيهًا ، صرف منها 2,121 جنيهًا ، أوجد المبلغ المتبقى مع أحمد.

....

7 خرج أحمد من منزله فى 15 : 7 صباحًا ، واستغرق 20 دقيقة للوصول للمدرسة ، أوجد زمن وصول أحمد إلى المدرسة.

....

20 محافظة الوادى الجديد - إدارة الداخلة التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 3 ساعات = ... دقيقة .

أ 30 ب 60 ج 120 د 180

2 120 = ... عشرة .

أ 1 ب 2 ج 12 د 20

3 كل الأعداد التالية أعداد أولية ما عدا ....

أ 2 ب 3 ج 23 د 32

4 العنصر المحايد الضربى هو ....

أ 0 ب 1 ج 10 د 100

5 26,000 ≈ 25,514 (لأقرب ....) .

أ مائة ب عشرة ج مليون د ألف

6 .... = 40 − 5 × 7 + 2

أ 7 ب 5 ج 30 د 247

7 ستمائة وأربعة وخمسون ألفًا ، وثلاثمائة وعشرة = ...

أ 654,310 ب 310,654 ج 456,513 د 610,354

8 المضاعف المشترك للعددين : 4 , 5 هو ....

أ 1 ب 8 ج 10 د 20

9 الخاصية المستخدمة لإيجاد ناتج الجمع :

70 = 20 + 50 = 20 + (27 + 23) = 20 + 27 + 23 هى ....

أ الإبدال ب الدمج

ج العنصر المحايد الجمعى د العنصر المحايد الضربى

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . ا) للعددين 18 ، 4

....

2 أكمل نموذج مساحة المستطيل لإيجاد : 91 × 4

90	1
....	....

4 × 91 = ...

3 باستخدام النموذج المقابل ،

أوجد خارج قسمة : 6 ÷ 378

6	300	60	18
	....	....	....

خارج القسمة = ...

4 اكتب العدد : 234,567 بالصيغة الممتدة :

234,567 = ... + ... + 4,000 + ... + 60 + 7

5 أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل .

3 سم

5 سم

....

6 كَوِّن نموذجًا شريطيًّا لحل المسألة التالية :

14,000 – n = 6,000

....	
....	....

n = ...

7 يمارس أيمن رياضة الجرى ، فإذا كان يحتاج أيمن أثناء التدريب أن يشرب 500 ملليلتر من الماء 4 مرات فى اليوم الواحد ، فكم لترًا سيشربها أيمن خلال أسبوع واحد ؟

....

....

إجابات امتحانات الإدارات التعليمية بالمحافظات

(1) محافظة القاهرة - إدارة النزهة التعليمية

(أولًا) 1 د 2 ب 3 ب 4 جـ 5 ب
6 أ 7 د 8 جـ 9 ب

(ثانيًا) 1 360 2 916 3 3 4 80
5 4 6 25 سم^2 7 40 مترًا

(2) محافظة القاهرة - إدارة الزيتون التعليمية

(أولًا) 1 جـ 2 جـ 3 جـ 4 جـ 5 جـ
6 أ 7 ب 8 جـ 9 أ

(ثانيًا) 1 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24
2 ما تدفعه = 600 جنيه .
3 عدد التلاميـذ بكل دور = 104 تلاميذ .
4 ثمن المكتب والمروحة = 8,500 جنيه .
ما تبقى معه = 1,000 جنيه .
5 $9 + (2 \times 3) = 15$
6 طـول ضلع المربع = 4 سم .
7 $P = (L + W) \times 2$
$P = (6 + 4) \times 2 = 20$

(3) محافظة القاهرة - إدارة الشرابية التعليمية

(أولًا) 1 جـ 2 ب 3 د 4 أ 5 جـ
6 ب 7 جـ 8 د 9 أ

(ثانيًا) 1 3,164 نملة 2 14 سم .
3 144 4 7 5 80 لترًا .
6 223 7 0 , 6 , 12 , 18 , ...

(4) محافظة الجيزة - إدارة شمال التعليمية

(أولًا) 1 د 2 أ 3 أ 4 ب 5 جـ
6 جـ 7 د 8 د 9 ب

(ثانيًا) 1 أكبر عدد هو : 95,432
2 الصفر 3 المحيط = 28 مترًا .
4 خارج القسمة = 130 5 9
6 2 7 $24 + 4 = 28$

(5) محافظة القليوبية - إدارة بنها التعليمية

(أولًا) 1 ب 2 أ 3 د 4 جـ 5 د
6 جـ 7 ب 8 ب 9 جـ

(ثانيًا) 1 ما دفعـــه = 13,750 جنيه .
2 ما تبقى معه = 875 جنيهًا .
3 مساحة المستطيل = 24 سم^2
4 بفرض أن المبلغ الذى ادخرته دعاء = Y
والمبلغ الذى ادخرته سلمى = X
$Y = 10X \rightarrow Y = 10 \times 70 = 700$
5 $(500 \div 5) + (5 \div 5) = 100 + 1 = 101$
6 طول ضلع المربع = 10 سم .
7 $7 \times 60 = (7 \times 6) \times 10 = 42 \times 10 = 420$

(6) محافظة الغربية - إدارة السنطة التعليمية

(أولًا) 1 د 2 جـ 3 أ 4 ب 5 ب
6 د 7 أ 8 ب 9 د

(ثانيًا) 1 ما تدفعه = 70 جنيهًا . 2 660
3 محيط السجادة = 14 مترًا . 4 $7X = 14$
5 الباقى = 1,550 ملليلترًا .
6 رأس مال المشروع = 8,000 جنيه .
7 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

(7) محافظة الإسكندرية - إدارة شرق التعليمية

(أولًا) 1 د 2 د 3 ب 4 أ 5 ب
6 ب 7 د 8 جـ 9 جـ

(ثانيًا) 1 4 2 36 م^2 3 224
4 $80 - 50 = 30$ 5 108
6 الترتيب التنازلى :
9 ملايين , 5 ملايين و 900 ألف , 900 ألف ←
سبعمائة ألف , 550,223
7 عدد الساعات = 8 ساعات .

(8) محافظة المنوفية - إدارة شبين الكوم التعليمية

(أولًا) 1 ب 2 جـ 3 ب 4 ب 5 ب
6 ب 7 جـ 8 أ 9 د

(ثانيًا) 1 ثمن الهاتف والسماعة = 5,800 جنيه .
ما تبقى معه = 1,150 جنيهًا .
2 عرض المستطيل = 6 سم .
3 عدد التلاميذ فى كل فصل = 40 تلميذًا .
4 حاصل الضرب = 625 5 3,000 ملليلتر
6 الترتيب التنازلى :
$\leftarrow$ 521,951 , 512,753 , 321,951, 312,753
7 ع . م . أ = 7

(9) محافظة المنوفية - إدارة بركة السبع التعليمية

(أولًا) 1 ب 2 جـ 3 جـ 4 أ 5 د
6 جـ 7 جـ 8 ب 9 ب

(ثانيًا) 1 نصيب كل منهم = 225 جنيهًا .
2 2,442 3 ما تبقى معه = 3,000 جنيه .
4 5 Y = 100 5 7 6 2,500 جرام .
7 المحيط = 40 سم ، والمساحة = 100 سم^2

(10) محافظة الدقهلية - إدارة طلخا التعليمية

(أولًا) 1 أ 2 د 3 ب 4 جـ 5 ب
6 جـ 7 أ 8 جـ 9 أ

(ثانيًا) 1 مساحة المربع = 100 سم^2 .
2 ما يوفره = 825 جنيهًا . 3 6,500 جرام .
4 عدد المقاعد بكل عربة = 131 مقعدًا .
5 (ع . م . أ) = 6
6 (أ) 10,000,000 + 8,000,000 + 70,000 + 7,000 + 5
(ب) D = 650

(11) محافظة الدقهلية - إدارة بلقاس التعليمية

(أولًا) 1 د 2 ب 3 ب 4 ب 5 د
6 أ 7 جـ 8 د 9 ب

(ثانيًا) 1 33,255,314 2 100 3 98,510
4 9 5 44,500 ملليلتر
6 ثمن الدراجة = 2,028 جنيه .
7 محيط الحديقة = 50 مترًا .

(12) محافظة كفر الشيخ - إدارة بلطيم التعليمية

(أولًا) 1 ب 2 أ 3 جـ 4 جـ 5 جـ
6 ب 7 د 8 ب 9 جـ

(ثانيًا) 1 ما مع خالد = 1,070 جنيهًا .
2 عدد التلاميذ بكل دور = 120 تلميذًا .
3 (ع . م . أ) = 5 4 المحيط = 32 سم .
5 المسافة المتبقية = 437 كم .
6 3,003,003 7 A = 175

(13) محافظة الشرقية - إدارة شرق الزقازيق التعليمية

(أولًا) 1 جـ 2 ب 3 جـ 4 جـ 5 د
6 أ 7 أ 8 جـ 9 د

(ثانيًا) 1 12,039 2 80 لترًا .
3 445 4 (ع . م . أ) = 3
5 المساحة = 81 م^2 .
6 عدد الكتب بكل رف = 60 كتابًا .
7 $(6 \times 9) \times 5 = 54 \times 5 = 270$

(14) محافظة مطروح - توجيه الرياضيات

(أولًا) 1 أ 2 ب 3 جـ 4 ب 5 د
6 ب 7 جـ 8 د 9 أ

(ثانيًا) 1 438 2 (ع . م . أ) = 6
3 20,000
4 عدد الركاب = 110 ركاب .
5 الترتيب التصاعدى :
⟵ 20,137 , 21,142 , 23,125 , 27,123
6 $X = 3,310$
7 المساحة = 8 سم^2 ، المحيط = 12 سم .

(15) محافظة بنى سويف - توجيه الرياضيات

(أولًا) 1 ب 2 جـ 3 ب 4 ب 5 ب
6 أ 7 ب 8 جـ 9 د

(ثانيًا) 1 15 سم^2 . 2 300 جنيه . 3 6
4 عدد البنات = 120 بنتًا .
5 أكبر عدد : 96,520 ، أصغر عدد : 20,569
6 24 + 8 = 32 7 المحيط = 28 مترًا .

(16) محافظة سوهاج - إدارة جهينة التعليمية

(أولًا) 1 أ 2 د 3 ب 4 جـ 5 أ
6 د 7 أ 8 ب 9 جـ

(ثانيًا) 1 5 2 7,000 جنيه . 3 4,500
4 0 , 6 , 12 , 18 5 97,531
6 35 سم^2 7 20 مترًا .

(17) محافظة أسيوط - إدارة منفلوط التعليمية

(أولًا) 1 أ 2 جـ 3 أ 4 د 5 د
6 جـ 7 د 8 ب 9 ب

(ثانيًا) 1 7,050 2 63 مترًا مربعًا .
3 الترتيب التصاعدى :
⟵ 20,137 , 23,125 , 37,123 , 300 ألف
4 2,000 ملليلتر
5 عدد النمل الذكور = 3,164 نملة .
6 ما يأخذه كل تلميذ = 12 قلمًا ، والباقى 5 أقلام .
7 4

(18) محافظة قنا - إدارة نجع حمادى التعليمية

(أولًا) 1 ب 2 جـ 3 ب 4 جـ 5 جـ
6 جـ 7 أ 8 جـ 9 ب

(ثانيًا) 1 (ع . م . أ) = 4
2 عدد المقاعد = 102 مقعدًا .
3 $X = 12$ 4 المحيط = 20 سم 5 360
6 عدد البنات = 120 بنتًا . 7 4,200 جرام .

(19) محافظة الأقصر - إدارة الأقصر التعليمية

(أولًا) 1 أ 2 د 3 جـ 4 ب 5 د
6 ب 7 د 8 ب 9 ب

(ثانيًا) 1 (ع . م . أ) = 2 2 المحيط = 20 سم
3 عدد التلاميذ = 860 تلميذًا .
4 نصيب كل منهم = 121 جنيهًا .
5 الترتيب التصاعدى :
8,563 , 34,098 , 54,876 , 532,421 ⟵
6 المبلغ المتبقى = 4,311 جنيه .
7 زمن الوصول هو 35 : 7

(20) محافظة الوادى الجديد - إدارة الداخلة التعليمية

(أولًا) 1 د 2 جـ 3 د 4 ب 5 د
6 أ 7 أ 8 د 9 ب

(ثانيًا) 1 2

2

	1	90	
	4	360	4

، والناتج 364

3 63 4 500 , 30,000 , 200,000

5 المحيط = 16 سم ، والمساحة = 15 $سم^2$

6

14,000	
6,000	n

، n = 8,000

7 ما يشربه فى اليـــوم = 2 لتر .
ما يشربه فى الأسبوع = 14 لترًا .

حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (5)

الترم الاول





بعض اختبارات محافظات جمهورية مصر العربية

1 محافظة القاهرة

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الصيغة القياسية للعدد 7 مليون وستمائة ألف هي ....

(أ) 6,700,000 (ب) 7,670,000 (ج) 6,070,000 (د) 7,600,000

(2) ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة.

(أ) 60 (ب) 75 (ج) 90 (د) 120

(3) إذا كان: 25 = 9 ÷ 225 فإن خارج القسمة تكون ....

(أ) 225 (ب) 9 (ج) 25 (د) 5

(4) العدد 34,591 مقربًا لأقرب مائة = ...

(أ) 3,000 (ب) 34,600 (ج) 35,000 (د) 34,590

(5) المعادلة التي تحقق خاصية العنصر المحايد في الجمع هي ....

(أ) 25 = 0 + 25 (ب) 6 + 5 = 5 + 6 (ج) 8 = 1 + 7 (د) غير ذلك.

(6) العنصر المحايد الضربي مضافًا إليه 101 = ...

(أ) 99 (ب) 100 (ج) 101 (د) 102

(7) مربع طول ضلعه 5 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$.

(أ) 25 (ب) 32 (ج) 36 (د) 64

(8) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) 1 (ب) 3 (ج) 0 (د) 7

(9) قيمة الرقم 2 في العدد 75,246,000 هي ....

(أ) 200 (ب) 20,000 (ج) 200,000 (د) 2

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب تنازليًّا :

242,658 ، 422,020 ، 420,220 ، 224,685

.... ، .... ، .... ، ....

(2) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين: 10 ، 35

....

....

(3) مستطيل مساحته 18 سم^2، وطوله 6 سم. أوجد عرضه.

....

(4) أوجد حاصل ضرب: 634 × 7

(باستخدام أي إستراتيجية تفضلها).

....

....

(5) حوض سعته 5 لترات، أوجد سعته بالملليلترات.

....

(6) قامت إدارة المدرسة بتوزيع 360 تلميذًا على 9 فصول بالتساوي،

فكم عدد التلاميذ في كل فصل؟

....

....

(7) اشترى أحمد هاتفًا بمبلغ 4,250 جنيهًا، وبنطلون بمبلغ 500 جنيه، وكان معه 5,850 جنيهًا.

كم تبقى معه؟

....

....

2 محافظة الجيزة

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) إذا كان النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب: 36 × 7
فإن قيمة x في النموذج = ...

	30	6
7	5	x

(أ) 42 (ب) 13 (ج) 76 (د) 24

(2) قيمة الرقم 5 في العدد 758,621,943 ....

(أ) 500,000 (ب) 50,000,000 (ج) 5,000,000 (د) 50,000

(3) .... لترات = 6,000 ملل.

(أ) 60 (ب) 600 (ج) 66 (د) 6

(4) أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد 3 ؟ ....

(أ) 9 (ب) 27 (ج) 8 (د) 12

(5) إذا كان: 512 = 0 + 512 فإن ذلك يعبر عن خاصية ....

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) المحايد الجمعي (د) التوزيع

(6) العدد .... هو العدد الوحيد الأولي والزوجي معًا.

(أ) 2 (ب) 1 (ج) 3 (د) 5

(7) في النموذج الشريطي المقابل: العدد الناقص هو ....

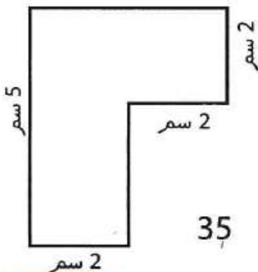
.... جرام	
3 كجم	3 جرام

(أ) 303 (ب) 3,003 (ج) 33 (د) 3300

(8) تقريب العدد 34,089 (لأقرب عشرة آلاف) هو ....

(أ) 34,000 (ب) 34,090 (ج) 30,000 (د) 35,000

(9) مساحة الشكل المقابل تساوي .... سم^2.



(أ) 40 (ب) 14 (ج) 34 (د) 35

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) باستخدام ترتيب العمليات الحسابية، أوجد ناتج: 5 ÷ 20 + 5

....

....

(2) رتب الأطوال التالية تنازليًا:

8 أمتار ، 8 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

.... ، .... ، .... ، ....

(3) ينتج مصنع يوميًّا 9,850 كيلوجرامًا من الأرز والمكرونة، فإذا كان إنتاجه من الأرز 5,350 كيلوجرامًا، فكم يكون إنتاج المصنع من المكرونة؟

....

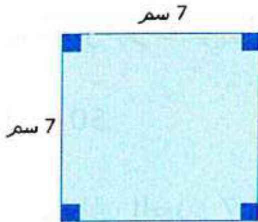
(4) اشترى أحمد 3 أمتار من القماش لتفصيل بدلة، فإذا كان ثمن المتر الواحد 75 جنيهًا، فكم دفع أحمد للبائع؟

....

(5) تريد فرح توزيع 56 زجاجة عصير بالتساوي على 8 طاولات، فما عدد الزجاجات التي تضعها على كل طاولة؟

....

(6) احسب محيط ومساحة الشكل المقابل:



المحيط = ... سم.

المساحة = ... $سم^2$.

(7) اكتب العوامل المشتركة للعددين: 21 ، 14 (استنتج العامل المشترك الأكبر ع.م.أ).

....

....

3 محافظة الإسكندرية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

	60	5
3	180	15

(1) في النموذج المقابل: ناتج الضرب = ...

(أ) 3 (ب) 85 (ج) 195 (د) 225

(2) العدد .... هو عدد أولي.

(أ) 13 (ب) 28 (ج) 26 (د) 24

(3) الصيغة القياسية للعدد: 2 + 40 + 700 + 6,000 + 30,000 + 100,000 هي ....

(أ) 136,742 (ب) 1,036,742 (ج) 1,360,742 (د) 136,742

(4) 213,658 ☐ 123,978

(أ) $>$ (ب) $=$ (ج) $<$ (د) $\leq$

(5) 7 لترات = ... ملليلتر.

(أ) 7 (ب) 70 (ج) 700 (د) 7,000

(6) إذا كان: 21 = 42 ÷ 882 ، فإن المقسوم عليه هو ....

(أ) 21 (ب) 42 (ج) 882 (د) 800

(7) قيمة الرقم 5 في العدد 8,572,860 هي ....

(أ) 50 (ب) 500 (ج) 50,000 (د) 500,000

(8) 5 أضعاف العدد 7 تساوي ....

(أ) 35 (ب) 25 (ج) 30 (د) 12

(9) تقريب العدد 4,586 لأقرب ألف يكون ....

(أ) 4,500 (ب) 5,000 (ج) 4,000 (د) 4,590

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) تدخر عائشة كل شهر 65 جنيهًا. ما إجمالي ما تدخره عائشة خلال 5 شهور؟

....

(2) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 15 ، 18

....

....

(3) أوجد قيمة m في النموذج المقابل:

15,000	
m	9,000

....

....

(4) مع شريف 2,730 جنيهًا، اشترى قميصًا وبنطلونًا بمبلغ 995 جنيهًا. كم تبقى مع شريف؟

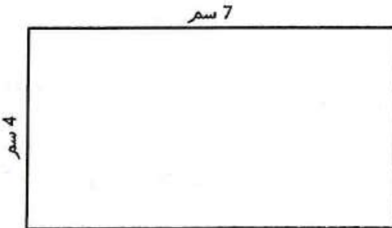
....

(5) كون أكبر عدد وأصغر عدد مستخدمًا الأرقام التالية: 4 ، 9 ، 5 ، 0 ، 7

أكبر عدد هو ....

أصغر عدد هو ....

(6) احسب محيط ومساحة المستطيل المقابل:



المحيط = ...

المساحة = ...

(7) أراد عمار توزيع 320 كتابًا في مكتبته على 8 صناديق بالتساوي، فما عدد الكتب في كل صندوق؟

....

4 محافظة القليوبية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 570 مائة = ...

(أ) 100 (ب) 5,700 (ج) 57,000 (د) 50,000

(2) يوم و 6 ساعات = ... ساعة.

(أ) 35 (ب) 15 (ج) 65 (د) 30

(3) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 79,360,527 هي ....

(أ) ألوف (ب) مئات الألوف (ج) ملايين (د) عشرات الملايين

(4) 8,000 ملليلتر = ... لترات.

(أ) 8 (ب) 80 (ج) 800 (د) 8,000

(5) 10 أضعاف العدد 67 تساوي ....

(أ) 670 (ب) 6700 (ج) 67 (د) 67,000

(6) العنصر المحايد الضربي هو ....

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(7) 819 = 819 + 0 ، تسمى خاصية ....

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) التوزيع (د) العنصر المحايد الجمعي

(8) ناتج عملية الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	50	6
8		

(أ) 825 (ب) 225 (ج) 1,000 (د) 448

(9) مستطيل طوله 7 سم وعرضه 3 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$.

(أ) 25 (ب) 35 (ج) 21 (د) 49

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا (من الأصغر إلى الأكبر) :

13,479,628 ، 5,792,016 ، 27,651,000 ، 95,674

.... ، .... ، .... ، .... 

(2) استخدم النموذج الشريطي المقابل لإيجاد قيمة A
في المعادلة : A − 400 = 600

....	
....	....

....

(3) اشترى حسام هاتفًا محمولًا بمبلغ 12,500 جنيه. فإذا كان معه 20,000 جنيه. كم جنيهًا تبقت معه؟

....

(4) يتحرك أحمد من منزله الساعة 7:15 صباحًا، ويسير لمدة 20 دقيقة ليصل إلى المدرسة.
متى يصل أحمد إلى مدرسته؟

....

(5) مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 سم. احسب طوله.

....

(6) تبرعت إحدى المنظمات بـ 84 كتابًا بالمدرسة. وتم توزيع الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوي، فما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل؟

....

(7) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 12 ، 18

....

....

5 محافظة الدقهلية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $(55 \times 10) + (55 \times 8) = 55 \times$ ....

(أ) 18 (ب) 2 (ج) 20 (د) 81

(2) $146 = 1 \times 146$ تمثل خاصية ....

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) التوزيع (د) العنصر المحايد الضربي

(3) 450 جرامًا و 4 كيلوجرامات = ... جرامًا.

(أ) 1,450 (ب) 4,450 (ج) 3550 (د) 4,405

(4) أي من الأعداد التالية لا يعتبر أوليًّا؟ ....

(أ) 11 (ب) 23 (ج) 19 (د) 15

(5) العامل المشترك الأكبر للعددين: 4 ، 6 هو ....

(أ) 6 (ب) 4 (ج) 3 (د) 2

(6) تقريب العدد 249 لأقرب مائة هو ....

(أ) 400 (ب) 300 (ج) 200 (د) 100

(7) .... = $(3 \times 1) + (5 \times 100) + (2 \times 10{,}000)$

(أ) 20,500 (ب) 20,503 (ج) 20,300 (د) 20,305

(8) أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين: 6 ، 12؟

(أ) 12 أحد عوامل العدد 6 (ب) 6 من مضاعفات العدد 12

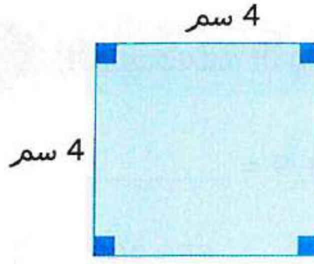
(ج) 12 من مضاعفات العدد 6 (د) 12 تساوي 6 أضعاف العدد 6

(9) قيمة المجهول h في المعادلة: $h \times 7 = 63$ هي ....

(أ) 9 (ب) 8 (ج) 7 (د) 6

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) احسب محيط ومساحة الشكل المقابل:



المحيط = ... سم.

المساحة = ... سم^2.

(2) أوجد حاصل ضرب: 30 × 74 (مستخدمًا الإستراتيجية التي تفضلها).

....

(3) لدى منار 3 لترات من العصير. شربت منه أسرة منار 1,350 ملليلترًا،
فكم ملليلترًا تبقى من العصير؟

....

(4) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 18 ، 24

....

....

(5) مستعمرتان من النمل. إذا كان في المستعمرة الأولى 3,542 نملة، وفي المستعمرة الثانية 1,275 نملة، فما عدد النمل في المستعمرتين معًا؟

....

(6) تم توزيع 92 تلميذًا على 4 فصول، فما عدد التلاميذ في كل فصل إذا تم توزيعهم بالتساوي على الفصول؟

....

(7) اكتب جميع عوامل العدد 20

....

6 محافظة بورسعيد

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 6,000,000 + 5,000 + 60 + 9 = ...

(أ) 656,900 (ب) 960,66 (ج) 9,656 (د) 6,005,069

(2) 12 + 13 = 13 + 12 تمثل خاصية ....

(أ) الدمج (ب) الإبدال (ج) التوزيع (د) العنصر المحايد الجمعي

(3) العنصر المحايد في عملية الجمع هو ....

(أ) 10 (ب) 1 (ج) 2 (د) 0

(4) مربع طول ضلعه 5 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$.

(أ) 30 (ب) 25 (ج) 20 (د) 150

(5) 30 × 40 = ...

(أ) 210 (ب) 2,100 (ج) 1,200 (د) 1,000

(6) أصغر عدد أولي فردي هو ....

(أ) 3 (ب) 2 (ج) 5 (د) 7

(7) 4 أسابيع = ... يومًا.

(أ) 20 (ب) 21 (ج) 18 (د) 28

(8) 5 كجم = ... جم.

(أ) 53,000 (ب) 2,030 (ج) 5,000 (د) 20,030

(9) لإيجاد ناتج: 2 ÷ 8 – 16 + 32 يجب إجراء عملية .... أولًا.

(أ) القسمة (ب) الضرب (ج) الجمع (د) الطرح

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الأعداد التالية تصاعديًّا:

770 ، 700 ألفًا ، 7 مليارات ، 7 ملايين


.... ، .... ، .... ، ....



(2) أوجد أول مضاعفين مشتركين للعددين: 3 ، 4

مضاعفات العدد 3 هي: ....

مضاعفات العدد 7 هي: ....

أول مضاعفين مشتركين هما: ....

(3) احسب محيط ومساحة الشكل المقابل:



المحيط = ... سم.

المساحة = ... $سم^2$.

(4) أحمد لديه قطعة من الخشب 15 مترًا، يريد تقسيمها إلى 3 أطوال متساوية.

كم يكون طول القطعة الواحدة؟

بالمتر = ...

بالسنتيمتر = ...

(5) من النموذج الشريطي المقابل: أوجد قيمة المجهول A

A	
4,205	5,580

....

(6) أوجد ناتج: 3 ÷ 240

....

(7) اتبع ترتيب إجراء العمليات الحسابية لحل المسألة: 2 ÷ (7 − 17) + 6

....

....

7 محافظة الإسماعيلية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 4 ملايين، 32 ألفًا ☐ 4,320,000

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) $\leq$

(2) مستطيل طوله L وعرضه W ، فإن محيطه = ...

(أ) $L + W$ (ب) $L \times W$ (ج) $(L + W) \times 2$ (د) $2 + (L + W)$

(3) الصيغة القياسية للعدد 3 ملايين ومائة و 27 ألفًا و 502 هي ....

(أ) 3,127,000 (ب) 1,502,127 (ج) 3,502,127 (د) 3,127,502

(4) العدد 15 = 3 أضعاف العدد ....

(أ) 20 (ب) 3 (ج) 10 (د) 5

(5) ناتج العمليات التالية هو: .... = $35 \div 7 \times 2$

(أ) 60 (ب) 10 (ج) 8 (د) 6

(6) العدد .... من مضاعفات العدد 5

(أ) 45 (ب) 32 (ج) 12 (د) 27

(7) تقريب العدد 25,090 لأقرب عشرة آلاف هو ....

(أ) 20,000 (ب) 25,000 (ج) 30,000 (د) 23,100

(8) إذا كان: $a \times 15 = 15 \times 7$ ، فإن .... = a

(أ) 3 (ب) 7 (ج) 15 (د) 4

(9) 8 لترات، 910 ملليلترات = ... ملليلترات.

(أ) 919 (ب) 8,910 (ج) 9,108 (د) 800,910

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الأعداد التالية تنازليًّا :

529,631 ، مليون، ومائة ألف ، 1,000,000 ، 1,000,000 + 100

....

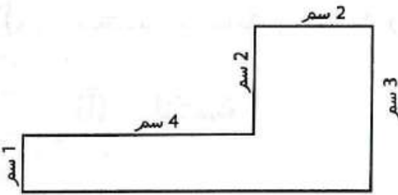
(2) مع أميرة 2,550 جنيهًا. اشترت هدية لابنها بمبلغ 425 جنيهًا، وهدية لابنتها بمبلغ 450 جنيهًا، فكم تبقى مع أميرة؟

....

(3) بدأ خالد المذاكرة الساعة 6:45 مساءً، وانتهى منها الساعة 9:50 مساءً. ما المدة التي استغرقها خالد في المذاكرة؟

....

(4) احسب محيط الشكل المقابل: ....



(5) اشترت ندى 100 زجاجة عصير لإقامة حفل في منزلها، فإذا كان سعر زجاجة العصير 25 جنيهًا، فكم دفعت ندى إجمالي ثمن العصير؟

....

(6) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 15 ، 25

....

....

(7) أوجد خارج قسمة: ....= 4 ÷ 812

....

....

8 محافظة بني سويف

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) تقريب العدد 3,725 لأقرب مائة هو ....

(أ) 3,700 (ب) 4,000 (ج) 3,800 (د) 3,730

(2) في النموذج الشريطي المقابل: العدد الناقص هو ....

ملل	
8 لترات	920 ملل

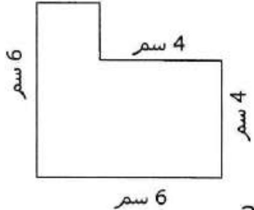
(أ) 9,208 (ب) 8,920 (ج) 9,280 (د) 8,290

(3) العدد .... من مضاعفات العدد 5

(أ) 923 (ب) 921 (ج) 999 (د) 915

(4) العدد ستمائة وخمسة وعشرون ألفًا وتسعة يكتب ....

(أ) 6,259 (ب) 62,590 (ج) 625,009 (د) 652,909



(5) مساحة الشكل المقابل تساوي .... $سم^2$.

(أ) 24 (ب) 28 (ج) 52 (د) 26

(6) إذا كان: 3 × 7 = 7 × 3 فإن ذلك يعبر عن خاصية ....

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) المحايد الضربي (د) التوزيع

(7) أصغر عدد أولي فردي هو ....

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 5 (د) 7

(8) يوم و 5 ساعات = ... ساعة.

(أ) 75 (ب) 15 (ج) 29 (د) 35

(9) إذا كان النموذج المقابل لحاصل ضرب: 7 × 36
فإن القيمة المجهولة في النموذج المقابل هي ....

	30	6
7	210	....

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 420 (د) 42

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) مع مازن 21,000 جنيه، فإذا اشترى ثلاجة بمبلغ 16,000 جنيه، فكم يتبقى معه؟

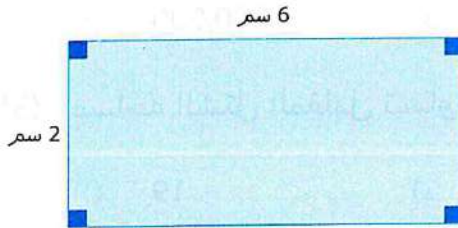
....

(2) رتب الأعداد التالية تنازليًّا:

6,283 ، 6,383 ، 7,153 ، 7,135

.... ، .... ، .... ، ....

(3) احسب محيط ومساحة الشكل المقابل:



المحيط = ... سم.

المساحة = ... سم^2.

(4) اكتب العوامل المشتركة للعددين: 20 ، 12 (استنتج العامل المشترك الأكبر ع.م.أ).

....

....

(5) وزع رجل مبلغًا من المال قدره 396 جنيهًا على أولاده الثلاثة بالتساوي،
فكم يكون نصيب كل فرد منهم؟

....

(6) باستخدام ترتيب العمليات الحسابية، أوجد ناتج: $8 + 10 \div 2 - 1$

....

....

(7) في النموذج الشريطي المقابل:
أوجد قيمة b ؟

b جرام	
30 جرام	2 كجم

....

9 محافظة دمياط

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

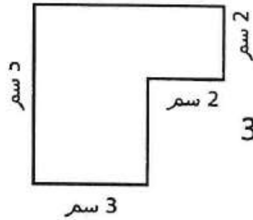
(1) .... لترات = 7,000 ملل.

(أ) 70 (ب) 700 (ج) 77 (د) 7

(2) قيمة الرقم 8 في العدد 758,621,943 ....

(أ) 800,000 (ب) 80,000,000 (ج) 8,000,000 (د) 80,000

(3) مساحة الشكل المقابل تساوي .... سم^2.



(أ) 19 (ب) 32 (ج) 35 (د) 34

(4) إذا كان: 0 = 0 × 512 فإن ذلك يعبر عن خاصية ....

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) المحايد الضربي (د) الضرب في صفر

(5) تقريب العدد 73,089 (لأقرب عشرة آلاف) هو ....

(أ) 70,000 (ب) 73,090 (ج) 74,000 (د) 7,000

(6) في النموذج الشريطي المقابل:
العدد الناقص هو ....

.... جرام	
36 جرام	5 كجم

(أ) 653 (ب) 5,036 (ج) 41 (د) 3,650

(7) أي من الأعداد التالية عدد أولي؟ ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 9 (د) 15

(8) إذا كان النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب: 45 × 6
فإن قيمة x في النموذج هي ....

	40	5
6	240	x

(أ) 65 (ب) 13 (ج) 30 (د) 42

(9) أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد 5 ؟ ....

(أ) 55 (ب) 30 (ج) 15 (د) 12

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) ينتج مصنع للمصابيح الكهربية يوميًا 7,223 مصباحًا، فإذا كان منهم 4,350 مصباحًا باللون الأصفر، وباقي المصابيح باللون الأبيض، فما عدد المصابيح البيضاء؟

....

(2) باستخدام ترتيب العمليات الحسابية، أوجد ناتج: $2 \times 4 + 5 \div 50$

....

....

(3) رتب الأطوال التالية تنازليًا :

6 أمتار ، 6,000 سم ، 6 كيلومترات ، 6 مم

.... ، .... ، .... ، ....

(4) اكتب العوامل المشتركة للعددين: 9 ، 6 (استنتج العامل المشترك الأكبر ع.م.أ).

....

....

(5) اشترت هناء ثوبًا طوله 63 مترًا. أرادت تقطيعه إلى 9 قطع متساوية في الطول، فما طول كل قطعة؟

....

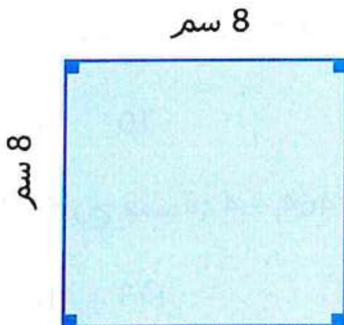
(6) استخدم نموذج مساحة المستطيل لإجراء عملية الضرب التالية:

$146 \times 6 =$ ....

	6	40	100
6	....	....	....

لأن : ....

(7) احسب محيط ومساحة الشكل المقابل:



المحيط = ... سم.

المساحة = ... $سم^2$.

10 محافظة المنوفية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 3,000 ≈ 2,614 مقرب لأقرب ....

(أ) عشرة آلاف (ب) ألف (ج) مائة (د) عشرة

(2) 90,000 + 3,000 + 600 + 70 ☐ 93,670

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) $\geq$

(3) في المعادلة: A + 2,256 = 5,537 يكون قيمة .... = A

(أ) 3,218 (ب) 1,328 (ج) 3,281 (د) 3,128

(4) 12 + (13 + 6) = (12 + 13) + 6 تمثل خاصية ....

(أ) الدمج (ب) الإبدال (ج) التوزيع (د) العنصر المحايد الجمعي

(5) أسبوعان، ويومان= .... يومًا.

(أ) 7 (ب) 9 (ج) 14 (د) 16

(6) مربع مساحته 100 سم^2، فإن طول ضلعه = ... سم.

(أ) 10 (ب) 50 (ج) 25 (د) 20

(7) مستطيل محيطه 24 سم، عرضه 4 سم، فإن طوله = ... سم.

(أ) 10 (ب) 20 (ج) 8 (د) 4

(8) $7 \times 3,000 = 7 \times 3 \times$ ....

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 10,000 (د) 1,000

(9) خارج قسمة: 4 ÷ 464 يساوي ....

(أ) 113 (ب) 116 (ج) 53 (د) 123

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) أوجد ناتج العمليات الآتية: 3 − (1 − 5) ÷ 20

....

(2) يوجد 864 كتابًا ويجب تقسيم هذه الكتب بالتساوي على 4 مكتبات،
فما عدد الكتب التي ستحصل عليها كل مكتبة؟

....

....

(3) يبلغ طول أتوبيس 1,280 سنتيمترًا. كم يبلغ طول 3 أتوبيسات؟

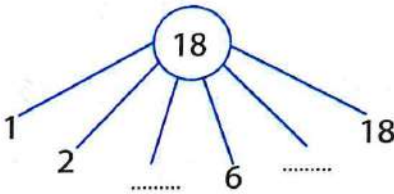
....

(4) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 20 ، 30

....

....

(5) أكمل تحليل العدد 18 مستخدمًا شجرة العوامل
عوامل العدد 18 هي:



....

(6) رتب ما يلي تصاعديًّا :
8,000 ملليلتر ، 9 لترات ، 5,200 ملليلتر ، 11 لترًا

.... ، .... ، .... ، ....

(7) أكمل النموذج حسب المطلوب:

4,800 جرام	
.... كجم	.... جم

....

11 محافظة الشرقية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) العدد: $(1 \times 7) + (10 \times 3) + (100 \times 9)$ مكتوب بالصيغة ....

(أ) القياسية (ب) الممتدة (ج) اللفظية (د) التحليلية

(2) العدد 800 = عشرة أضعاف العدد ....

(أ) 80 (ب) 70 (ج) 60 (د) 50

(3) تقريب العدد 5,991 لأقرب مائة هو ....

(أ) 5,100 (ب) 5,900 (ج) 5,000 (د) 6,000

(4) من النموذج الشريطي المقابل: قيمة المجهول: .... $= x$

700	
100	x

(أ) 700 (ب) 500 (ج) 400 (د) 600

(5) 7 أيام، و 4 أسابيع = ... أسابيع.

(أ) 3 (ب) 1 (ج) 5 (د) 6

(6) $30 - 4 \times (1 + 2) =$ ....

(أ) 78 (ب) 18 (ج) 28 (د) 102

(7) المعادلة التي تعبر عن عدد ما يساوي 10 أضعاف العدد 6 هي ....

(أ) $a = 10 + 6$ (ب) $a = 10 \times 6$ (ج) $a = 10 - 6$ (د) $10 = a \times 6$

(8) عدد له عاملان فقط مجموعهما 8 هو ....

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 7 (د) 11

(9) حاصل ضرب: 70×73 أقرب إلى ....

(أ) 5,600 (ب) 5,000 (ج) 4,000 (د) 6,000

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) سيسافر 38 صديقًا معًا بالأتوبيس، فإذا كان ثمن التذكرة الواحدة تساوي 30 جنيهًا، فما ثمن التذاكر لكل المسافرين؟

....

(2) رتب الأعداد التالية تصاعديًّا:

800 ألف ، 9 ملايين ، أربعة ملايين وسبعمائة ألف ، 650,750

 ....

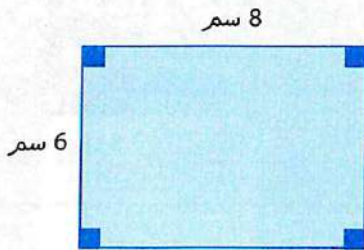
(3) اشترت هناء عبوة من الحليب سعتها لتران، شربت منها 1,200 ملليلتر.

ما عدد الملليلترات المتبقية من الحليب؟

....

....

(4) احسب محيط ومساحة الشكل المقابل:



المحيط = ... سم.

المساحة = ... $سم^2$.

(5) كان مع حامد 12 قطعة كيك، وهذا يساوي 3 أضعاف عدد قطع الكيك مع أخيه أحمد.

ما عدد قطع الكيك التي كانت مع أحمد؟

....

(6) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 15 ، 18

....

....

(7) حل مسألة قسمة: 4 ÷ 425 (مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل).

....

حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (6)

الترم الاول





امتحانات الإدارات التعليمية بالمحافظات

1 محافظة القاهرة / إدارة عين شمس التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. العدد 15,461 مقربًا لأقرب ألف ....

(a) 15,500 (b) 15,400 (c) 15,000 (d) 16,000

2. العدد الأولي المحصور بين 44 , 50 هو ....

(a) 45 (b) 46 (c) 47 (d) 48

3. 2,715,848 ☐ 2 مليون ، 715 ألفًا ، 648

(a) < (b) > (c) = (d) ≤

4. محيط مربع طول ضلعه 6 سم = ... سم.

(a) 6 (b) 36 (c) 24 (d) 16

5. الخطوة الأولى في حل: 4 × 5 – 40 هي ....

(a) 5 × 4 (b) 40 – 5 (c) 40 – 4 (d) 40 × 4

6. 10 أمتار = ... سم.

(a) 10,000 (b) 1,000 (c) 100 (d) 10

7. 16 × 9 = 9 × ....

(a) 9 (b) 144 (c) 10 (d) 16

8. العدد .... من المضاعفات المشتركة للعددين 3 , 5

(a) 20 (b) 30 (c) 9 (d) 10

9. 3 أيام = ... ساعة.

(a) 12 (b) 24 (c) 48 (d) 72

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) إذا كان: $x - 1,600 = 3,000$ ، أوجد قيمة x

....

2) مستطيل طوله 10 سم، وعرضه 8 سم، احسب مساحته.

....

....

3) رتب الأعداد التالية تصاعديًا:

75,000 ، 78,250 ، 7,989 ، 78,530

الترتيب التصاعدي: .... < .... < .... < ....

4) أوجد ع . م . أ للعددين 21 , 14

....

....

....

5) توفر هدى 130 جنيهًا كل شهر، فكم يكون المبلغ الذي توفره في 4 شهور؟

....

....

6) أوجد خارج القسمة بأي إستراتيجية تفضلها: $492 \div 2$

....

7) أكمل الناقص في النموذج المقابل:

8,910 ملليلترات	
.... ملل	.... لترات

2 محافظة القاهرة / إدارة شبرا التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 35 × 0 = ...

(a) 0 (b) 35 (c) 350 (d) 305

(2) يوم واحد، 5 ساعات = ... ساعة.

(a) 15 (b) 29 (c) 35 (d) 65

(3) 9 لترات، 575 ملل = ... ملل.

(a) 9,575 (b) 5,759 (c) 584 (d) 575

(4) مستطيل طوله 8 سم، وعرضه 4 سم، فإن: مساحته = ... سم^2.

(a) 32 (b) 12 (c) 24 (d) 64

(5) تقريب العدد 34,089 هو .... (لأقرب ألف)

(a) 34,000 (b) 34,090 (c) 30,000 (d) 35,000

(6) العدد .... هو أحد عوامل العدد 60

(a) 7 (b) 11 (c) 13 (d) 5

(7) أي الأعداد التالية عدد أولي؟ ....

(a) 1 (b) 50 (c) 14 (d) 11

(8) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 452,070,140 هي ....

(a) عشرات الألوف (b) عشرات الملايين

(c) مئات الألوف (d) مئات الملايين

(9) 713 = 0 + 713 تسمى خاصية ....

(a) الإبدال (b) الدمج (c) العنصر المحايد الجمعي (d) لا شيء مما سبق

ثانيًا: أجب عما يلي:

(1) يمكن أن يستوعب كل أتوبيس نهري 22 راكبًا في المرة الواحدة، ما عدد الركاب خلال 5 رحلات؟

....

....

(2) حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 5 أمتار، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع؟

....

....

(3) أوجد حاصل ضرب: .... = 43 × 75

....

(4) لدى حسام 1,200 دقيقة في رصيد مكالماته بالتليفون المحمول، فإذا استهلك منها حسام 700 دقيقة، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده؟

....

....

(5) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 12 , 6

6 = ...

12 = ...

ع . م . أ = ...

(6) مربع محيطه 36 سم، أوجد طول ضلعه ومساحته.

....

....

(7) في المعادلة: 751 = a – 813، أوجد: قيمة a

....

....

3 محافظة الجيزة / إدارة العياط التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 14 = 0 + 14 تسمى خاصية ....

(a) الدمج (b) الإبدال (c) المحايد الجمعي (d) غير ذلك

(2) أي مما يلي مضاعف للعدد 11؟

(a) 25 (b) 33 (c) 27 (d) 35

(3) يوم و6 ساعات = ... ساعة.

(a) 30 (b) 31 (c) 28 (d) 36

(4) العدد 7,673 لأقرب ألف ....

(a) 7,000 (b) 8,000 (c) 7,600 (d) 760

(5) إذا كان طول ضلع مربع 5 أمتار فإن: مساحته = ... متر مربع.

(a) 20 (b) 10 (c) 25 (d) 15

(6) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 324,000 هي ....

(a) ألوف (b) ملايين (c) مئات (d) مئات الألوف

(7) في المعادلة: $m \times 5 = 40$ فإن: قيمة m = ...

(a) 6 (b) 10 (c) 8 (d) 4

(8) باقي قسمة 9 ÷ 82 هو ....

(a) 9 (b) 1 (c) 8 (d) 0

(9) 16 لترًا، 200 ملل = ... ملل.

(a) 162 (b) 16,200 (c) 20,016 (d) 16,002

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) ينتج مصنع 452 لمبة يوميًا، **أوجد عدد اللمبات التي ينتجها المصنع خلال 7 أيام.**

....

....

2) مستطيل مساحته 24 $سم^2$ وعرضه 4 سم، **أوجد طوله، ثم احسب محيطه.**

....

....

3) في أثناء البحث عن مستعمرات النمل رأى يوسف جسرين للنمل يتكون الجسر الأول من 291 نملة، ويتكون الجسر الثاني من 125 نملة، **ما إجمالي عدد النمل للجسرين معًا؟**

....

....

4) **أوجد** العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 25 , 10

10 = ...

25 = ...

ع . م . أ = ...

5) مربع محيطه 28 سم، **أوجد طول ضلعه ومساحته.**

....

....

6) **أوجد:**

a) $270 \div 9 =$ ....

b) $7 + (50 - 5) \div 9 =$ ....

7) النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 7×36

أوجد: القيمة المجهولة = ...

	30	6
7	210	??

4 محافظة الإسكندرية / إدارة المنتزه التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $0 \times 47 =$ ....

(a) 0 (b) 47 (c) 74 (d) 470

(2) $48 =$ .... أمثال العدد 6

(a) 9 (b) 8 (c) 7 (d) 6

(3) مستطيل طوله L وعرضه W يكون محيطه ....

(a) $2 \times (L + W)$ (b) $L + W$ (c) $(2 \times L) + W$

(4) أي الأعداد التالية عدد أولي؟

(a) 1 (b) 4 (c) 14 (d) 11

(5) في النموذج الشريطي المقابل قيمة $x =$ ....

7,620	
x	4320

(a) 3,300 (b) 4,310 (c) 10,930 (d) 3,930

(6) يوم و5 ساعات = ... ساعة

(a) 29 (b) 65 (c) 15 (d) 35

(7) الصيغة القياسية للصيغة العددية 18 مليونًا و605 آلاف هي ....

(a) 18 (b) 1,860 (c) 18,559,000 (d) 18,605,000

(8) $375 \div 3$ .... 375×3

(a) $>$ (b) $<$ (c) $=$ (d) غير ذلك

(9) قيمة الرقم 6 في العدد 61,975 هي ....

(a) 60,000 (b) 6,000 (c) 60 (d) 6

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) كون أكبر عدد وأصغر عدد من الأرقام (4 , 3 , 9 , 5 , 2)

أكبر عدد = ... أصغر عدد = ...

2) مدرسة ابتدائية بها 355 تلميذًا، فإذا كان عدد البنين 150، فما عدد البنات؟

....

3) اكتب جميع عوامل 24

....

4) مزرعة على شكل مستطيل بعداها 20 مترًا، 5 أمتار، احسب مساحة المزرعة.

....

....

5) احسب:

(a) $10 \times (40 + 6) =$ ....

(b) $1,500 \div 3 =$ ....

6) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 15 ، 30

15 = ...

30 = ...

ع . م . أ = ...

7) إذا كان: $950 - A = 750$، أوجد: قيمة A

....

....

5 محافظة الإسكندرية / إدارة شرق التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) أي الأعداد التالية عدد أولي؟

(a) 1 (b) 50 (c) 14 (d) 11

(2) في النموذج الشريطي المقابل، فإن قيمة المجهول C = ...

7,620	
C	4,310

(a) 4,310 (b) 10,930 (c) 3,930 (d) 3,310

(3) العدد 12 مليونًا و314 ألفًا و320 يكتب بالصيغة القياسية ....

(a) 52,031,412 (b) 12,314,320 (c) 42,571 (d) 520,314

(4) عند تقريب العدد 546 لأقرب عشرة يكون الناتج ....

(a) 550 (b) 540 (c) 500 (d) 546

(5) مستطيل طوله 6 سم وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$.

(a) 25 (b) 24 (c) 30 (d) 12

(6) $24 \times 15 = 15 \times 24$ تمثل خاصية ....

(a) الدمج (b) الإبدال (c) المحايد الضربي (d) التوزيع

(7) العدد 21 من مضاعفات العدد ....

(a) 6 (b) 8 (c) 2 (d) 3

(8) 13 لترًا و30 ملل = ... ملل.

(a) 3,013 (b) 43 (c) 13,030 (d) 1,330

(9) 45 طنًّا = ... كجم.

(a) 45 (b) 450 (c) 45,000 (d) 4,500

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 8 , 12

8 = ...

12 = ...

ع . م . أ = ...

2) قطعة أرض على شكل مربع طول ضلعه 6 سم، أوجد مساحته.

....

....

3) أوجد ناتج ضرب 32 × 7 بالإستراتيجية التي تفضلها.

....

....

4) أوجد ناتج: 50 – 20 + 60

....

....

5) أوجد خارج قسمة: 8 ÷ 864

....

....

6) رتب الصيغ العددية التالية ترتيبًا تنازليًا:

900 ألف ، 9 ملايين , 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 550,223

.... > .... > .... > ....

7) يذاكر تامر 60 دقيقة في مادة الرياضيات، فما عدد الساعات التي يذاكرها تامر في 8 أيام؟

....

....

6 محافظة القليوبية / إدارة بنها التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 15,420,231 هي ....

(a) آحاد الآلاف (b) عشرات الآلاف (c) آحاد الملايين (d) عشرات الملايين

(2) 30 مائة = ...

(a) 3,000 (b) 300 (c) 30 (d) 3

(3) (لأقرب مائة) .... ≈ 35,618

(a) 35,700 (b) 35,600 (c) 36,000 (d) 35,000

(4) ع.م.أ للعددين 6 , 12 هو ....

(a) 6 (b) 12 (c) 24 (d) 48

(5) باقي قسمة 6 ÷ 35 هو ....

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

(6) مستطيل طوله 5 سم وعرضه 3 سم فإن: محيطه = ... سم.

(a) 5 (b) 8 (c) 16 (d) 20

(7) 8,000 متر = ... كم.

(a) 8 (b) 80 (c) 800 (d) 8,000

(8) 1,976,180 ☐ 1,976,081

(a) $<$ (b) $>$ (c) $=$ (d) $\geq$

(9) مستطيل طوله 4 سم وعرضه 3 سم، فإن: مساحته = ... $سم^2$.

(a) 12 (b) 7 (c) 14 (d) 16

ثانيًا: أجب عما يلي:

1. يدخر يوسف 145 جنيهًا شهريًا، **فكم جنيهًا يدخرها يوسف في 5 شهور؟**

....

2. شركة سياحية تنقل 7,000 سائح خلال 3 أيام، فإذا نقلت في اليوم الأول 2,020 سائحًا ونقلت في اليوم الثاني 3,080 سائحًا، **فكم سائحًا ستنقله في اليوم الثالث؟**

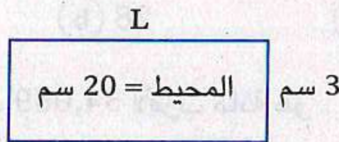
....

....

3. قامت دعاء بتوزيع 424 كوبًا في صناديق بحيث يسع كل صندوق 4 أكواب، **أوجد عدد الصناديق اللازمة لذلك.**

....

4. الشكل المقابل يمثل مستطيلًا محيطه = 20 سم وعرضه 3 سم
أوجد قيمة L



....

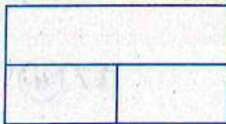
....

5. **التعبير الرياضي الذي يعبر عن الموقف الآتي:** اشترى أيمن 5 أكياس من البالونات كل كيس به 12 بالونة، فإذا استخدم 20 بالونة في حفل عيد ميلاد سلمى فما المسألة التي تعبر عن عدد البالونات المتبقية؟

....

....

6. كون نموذجًا شريطيًا من المعادلة 347 = 251 – D
ثم أوجد قيمة: D



....

....

7. مربع طول ضلعه 5 سم **أوجد محيطه ومساحته.**

....

....

7 محافظة القليوبية / إدارة الخانكة التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) إذا كانت 32 تساوي 4 أمثال عدد ما فإن هذا العدد يساوي ....

(a) 8 (b) 6 (c) 16 (d) 4

(2) العدد 1 مليون و235 ألفًا و127 بالصيغة القياسية ....

(a) 235,000 (b) 1,235,127 (c) 1,272 (d) 127,000

(3) مستطيل طوله 5 سم وعرضه 4 سم، فإن: محيطه = ... سم.

(a) 12 (b) 28 (c) 20 (d) 18

(4) تقريب العدد 34,089 لأقرب مائة هو ....

(a) 34,100 (b) 34,090 (c) 30,000 (d) 35,000

(5) أصغر عدد مكون من 7 أرقام هو ....

(a) 7 (b) عشرة آلاف (c) 9,999 (d) 1,000,000

(6) من عوامل العدد 32 ....

(a) 5 (b) 18 (c) 8 (d) 24

(7) $18 - 2 \times 3 \div 6 =$ ....

(a) 17 (b) 22 (c) 14 (d) 12

(8) 723 سم = ... أمتار + 23 سم.

(a) 3 (b) 2 (c) 7 (d) 72

(9) واحد مليار 6,459,209

(a) < (b) > (c) = (d) غير ذلك

ثانيًا: أجب عما يلي:

(1) اشترك علي ومحمد في مشروع، دفع علي 4,000 جنيه، فإذا كانت تكلفة المشروع 6,500 جنيه، فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد؟

....

(2) أوجد محيط الشكل المقابل:



4 سم

4 سم

....

(3) رتب الصيغ العددية التالية تصاعديًا:

900,000 ، 9,000,000 ، 5,000,000 ، 700,000

....

(4) أوجد ناتج:

a) $725 + 472 =$ ....

b) $663 \div 3 =$ ....

c) $3 \times 12{,}000 =$ ....

(5) مربع طوله ضلعه 5 سم، أوجد مساحته.

....

(6) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 12 ، 24

12 = ...

24 = ...

ع . م . أ = ...

(7) في المعادلة: $b - 1{,}000 = 5{,}000$، أوجد قيمة المتغير b

....

....

8 محافظة القليوبية / إدارة غرب شبرا الخيمة التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم، فإن: محيطه = ... سم.

(a) 32 (b) 12 (c) 24 (d) 64

2. أصغر عدد مكون من الأرقام 3 ,6 , 0 , 2 , 1 هو ....

(a) 63,210 (b) 01,236 (c) 10,236 (d) 16,320

3. 69 = 0 + 69 خاصية ....

(a) الدمج (b) الإبدال (c) المحايد الجمعي (d) غير ذلك

4. المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

(a) 10 (b) 8 (c) 9 (d) 7

5. 10 أيام = ... ساعة.

(a) 700 (b) 70 (c) 600 (d) 240

6. قيمة الرقم 6 في العدد 463,150 هي ....

(a) 6,000 (b) 600 (c) 60,000 (d) 6,000,000

7. أي الأعداد التالية عدد أولي؟

(a) 11 (b) 1 (c) 9 (d) 4

8. مستطيل طوله L وعرضه W يكون محيطه ....

(a) $(L + W) \times 2$ (b) $L + W$ (c) $L \times W$ (d) $W + (2 \times L)$

9. تقريب العدد 6,547,854 لأقرب ألف يساوي ....

(a) 6,547.000 (b) 6,548,000 (c) 6,540,000 (d) 6,000,000

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) إناء سعته 100 لتر، سكب بداخله 30,000 ملليلتر من العسل، كم لترًا من العسل يجب إضافته ليمتلئ الإناء؟

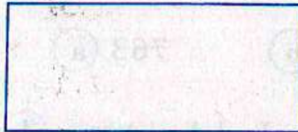
....

2) يوجد 20,000 نملة في المستعمرة منها 13,000 نملة من الإناث والباقي من الذكور، ما عدد النمل الذكور في المستعمرة؟

....

3) سجادة مربعة الشكل طول ضلعها 6 أمتار، أوجد محيطها.

....



4) احسب مساحة الشكل:

....

5) أكمل:

a) 569 سم = ... متر و .... سم.

b) .... جم = 1 كجم، 10 جم.

c) 7 لترات = ... ملل.

d) .... دقائق = 180 ثانية.

6) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 12 ، 16

12 = ...

16 = ...

ع . م . أ = ...

7) أوجد ناتج:

a) $(70 + 30) \times 10 =$ ....

b) $60 \times 50 =$ ....

b) $5,000 \div 5 =$ ....

9 محافظة المنوفية / إدارة شبين الكوم التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) العدد .... هو عدد أولي زوجي.

(a) 4 (b) 2 (c) 22 (d) 16

2) 3 أمثال العدد 7 هو ....

(a) 7 (b) 14 (c) 21 (d) 28

3) ناتج طرح .... = 557 - 283

(a) 763 (b) 274 (c) 427 (d) 724

4) مستطيل طوله L وعرضه W فإن: مساحته = ...

(a) L + W (b) L × W (c) 2L + W (d) (L + W) × 2

5) 8 كم و50 مترًا = ... متر.

(a) 5,800 (b) 850 (c) 8,050 (d) 8,500

6) العدد: 300 + 4,000 + 90,000 مكتوب بالصيغة ....

(a) القياسية (b) الممتدة (c) اللفظية (d) التحليلية

7) النموذج المقابل يوضح ضرب 6 × 52 فإن: القيمة المجهولة هي ....

	50	2
6	300	؟

(a) 6 (b) 12 (c) 60 (d) 52

8) 14 × 52 = 52 × 14 تمثل خاصية ....

(a) الدمج (b) الإبدال (c) التوزيع (d) المحايد الضربي

9) 6 ملايين و400 ألف ☐ 6,040,000

(a) < (b) = (c) > (d) غير ذلك

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) في أثناء البحث عن مستعمـرات النمـل رأى يوسف جسرين للنمل، يتكون الجسر الأول من 291 نملة ويتكون الجسر الثاني من 125 نملة، ما إجمالي عدد النمل للجسرين معًا؟

....

2) اشترت مريم 10 كتب ثمن كل كتاب 26 جنيهًا، فكم دفعت مريم للبائع؟

....

3) مربع محيطه 24 سم، أوجد طول ضلعه.

....

4) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 30 ، 20

12 = ...

15 = ...

ع . م . أ = ...

5) أكمل:

a) 9,000 جرام = ... كيلوجرام.

b) 10 ساعات و30 دقيقة = ... دقيقة.

c) 19 لترًا، 325 ملل = ... ملل.

6) أوجد القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 4,235,704

....

7) أوجد ناتج:

a) 92,549 – 31,024 = ...

b) 490 ÷ 7 = ...

10 محافظة الغربية / إدارة المحلة الكبرى التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) العامل المشترك الأكبر للعددين 18 , 9 هو ....

(a) 9 (b) 3 (c) 2 (d) 12

(2) يوم و9 ساعات = ... ساعة.

(a) 35 (b) 65 (c) 33 (d) 28

(3) العدد .... هو أحد عوامل العدد 36

(a) 7 (b) 5 (c) 9 (d) 11

(4) تقريب العدد 46,098 لأقرب عشرة آلاف هو ....

(a) 46,000 (b) 46,090 (c) 50,000 (d) 56,000

(5) العنصر المحايد الضربي هو ....

(a) 1 (b) 0 (c) 2 (d) 3

(6) أي من الأعداد التالية عدد أولي؟ ....

(a) 1 (b) 14 (c) 13 (d) 50

(7) كل مما يلي من خواص عملية الجمع ما عدا ....

(a) الدمج (b) الإبدال (c) العنصر المحايد (d) التقدير

(8) $7 + 7 + 7 + 7 =$ ....

(a) $12 + 7$ (b) $4 + 7$ (c) $4 \div 7$ (d) 4×7

(9) مستطيل طوله 30 سم، وعرضه 10 سم، فإن: مساحته = ... $سم^2$.

(a) $10 \times 20 \times 2$ (b) $10 \div 20$ (c) 300 (d) 60

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًا من الأصغر إلى الأكبر:

486,815 ، 586,419 ، 598,515 ، 589,056

....

2) مع آلاء قطعة قماش طولها 40 مترًا تريد تقسيمها إلى 5 أجزاء متساوية، **فما طول كل جزء بالسنتيمتر؟**

....

....

3) صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل، يبلغ طولها 6 أمتار ، وعرضها 5 أمتار، **أوجد محيطها.**

....

4) مدرسة بها 7,340 تلميذًا، نجح منهم 2,800، **فيكون عدد التلاميذ الراسبين هو:**

....

5) مستطيل مساحته 63 سم^2 وطوله 9 سم، **أوجد:** عرضه.

....

....

6) **أوجد:**

a) عشرة آلاف + 3,275 = ...

b) $532 \times 1 =$ ....

7) $13 \times 47 = C \times 13$ **أوجد قيمة:** C

....

11 محافظة الدقهلية / إدارة دكرنس التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد: 530,017 هي ....

a) آلاف b) عشرة آلاف c) مئات آلاف d) مليون

2) العنصر المحايد الضربي هو ....

a) الصفر b) 1 c) 2 d) 3

3) الصيغة القياسية للعدد: مليار و235 مليونًا و127 هي ....

a) 1,245,127 b) 1,272,351 c) 1,127,000 d) 1,235,000,127

4) .... من أزواج عوامل العدد 10

a) 1 ، 0 b) 6 ، 4 c) 2 ، 5 d) 10 ، 0

5) الأعداد التالية أولية ما عدا ....

a) 2 b) 3 c) 5 d) 9

6) 525 سم = ... أمتار + 25 سم

a) 52 b) 5 c) 2 d) 10

7) $28 \div 5 = 5$ (والباقي ....)

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

8) علبة عصير بها 1 لتر و500 ملل، فإن: سعتها بالملليلترات هي ....

a) 150 b) 1,500 c) 15,000 d) 1,001

9) مستطيل طوله L وعرضه W فإن: محيطه ....

a) $L \times W$ b) $(L + W) \times 2$ c) $L + W$ d) $2L + W$

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 اشترك أحمد ومحمد في مشروع، دفع أحمد 544,648 جنيهًا، فإذا كانت تكلفة المشروع 648,800 جنيه، فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد؟

....

....

2 اكتب عوامل العدد 21

....

3 صندوق كتلته 4 كيلوجرامات و200 جرام، فما كتلته بالجرامات؟

....

4 مربع مساحته 64 مترًا مربعًا، احسب محيطه.

....

....

5 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 12 ، 15

12 = ...

15 = ...

ع . م . أ = ...

6 أوجد ناتج:

a) $32,549 + 91,024 =$ ....

b) $8 + 2 - 12 \div 4 =$ ....

c) $132 \times 3 =$ ....

7 أوجد قيمة المجهول في المعادلة $A - 3,250 = 4,250$

....

....

12 محافظة البحيرة / إدارة المحمودية التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) قيمة الرقم 5 في خانة عشرات الألوف تساوي ....

a) 50 b) 5,000 c) 50,000 d) 500,000

2) من النموذج الشريطي المقابل، قيمة x = ...

5,000	
x	3,500

a) 8,500 b) 2,500 c) 2,000 d) 1,500

3) $10 + 70 \div 10 - 2 =$ ....

a) 5 b) 6 c) 15 d) 19

4) الكيلوجرام من وحدات قياس ....

a) الأطوال b) السعة c) الكتلة d) الوقت

5) العدد .... هو عدد متعدد العوامل.

a) 11 b) 13 c) 17 d) 18

6) $20 \times 80 =$ ....

a) 1,600 b) 100 c) 60 d) 40

7) مساحة المربع الذي طول ضلعه 6 سم = ... سم^2.

a) 12 b) 24 c) 36 d) 72

8) العدد 40 يساوي .... أضعاف العدد 8

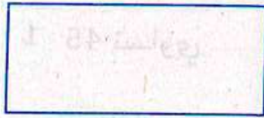
a) 5 b) 32 c) 48 d) 320

9) 7 ملايين و 25 ألفًا 7,012,099

a) > b) < c) = d) ≥

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:



P = ...

A = ...

2) مستعمرة نمل بها 255,000 نملة، ومستعمرة أخرى بها 6,200 نملة، أوجد الفرق بين المستعمرتين.

....

3) اكتب عوامل العددين 12 ، 20 ثم، أوجد ع . م . أ للعددين.

a) عوامل العدد 12 هي ....

b) عوامل العدد 20 هي ....

c) ع . م . أ للعددين = ...

4) يستوعب أتوبيس نهري 22 راكبًا في المرة الواحدة، ما أقصى عدد من الركاب يمكن أن يحمله الأتوبيس النهري خلال 5 رحلات؟

....

....

5) مربع محيطه 20 سم، أوجد طول ضلعه ومساحته.

....

....

6) $1,000,000 + 500,000 + 6,000 + 300 + 70 + 2 =$ ....

7) $75 \times 23 = 23 \times 75$ تعبر عن خاصية ....

13 محافظة الشرقية / إدارة الزقازيق التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) 45 تساوي .... أمثال 9

a) 9 b) 6 c) 5 d) 40

2) العدد .... هو أحد عوامل العدد 36

a) 3 b) 5 c) 7 d) 11

3) تقريب العدد 34,589 لأقرب ألف هو ....

a) 34,000 b) 30,000 c) 34,090 d) 35,000

4) ناتج طرح 6 - 613 = ...

a) 607 b) 434 c) 366 d) 706

5) أي من الأعداد التالية عدد أولي؟

a) 1 b) 19 c) 14 d) 50

6) 35 م = ... ديسم.

a) 35 b) 350 c) 3,500 d) 3,000

7) 5 دقائق، 10 ثوانٍ = ... ثانية.

a) 15 b) 50 c) 5 d) 310

8) ساعتان وربع ساعة = ... دقيقة.

a) 60 b) 15 c) 57 d) 135

9) ....جم = 3,420 جم - 8 كجم.

a) 5,580 b) 4,580 c) 3,580 d) 6,580

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) اكتب الصيغة اللفظية للعدد 4,700,000,000

....

2) اكتب جميع عوامل العدد 24، وحدد هل هو عدد أولي أم متعدد العوامل.

....

....

3) صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل، يبلغ طولها 7 أمتار وعرضها 4 أمتار، أوجد محيطها.

....

....

4) استخدمت عائلة أمير جهاز الكمبيوتر الخاص بهم لمدة 3 ساعات يوم السبت و4 ساعات يوم الأحد و 5 ساعات يوم الاثنين، ما مجموع الدقائق التي استخدموا فيها جهاز الكمبيوتر؟

....

....

5) أوجد:

(a) $1,008 \times 5 =$ ....

(b) $240 \div 4 =$ ....

6) أوجد:

(a) 30,000 جم = ... كجم.

(b) 27 كم ، 555 م = ... م.

7) $3,000 = B + 2,000$ أوجد: قيمة B

....

....

14 محافظة الشرقية / إدارة منيا القمح التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) العدد .... هو أحد عوامل العدد 21

(a) 3 (b) 5 (c) 2 (d) 10

2) يومان وساعة واحدة = ... ساعة.

(a) 24 (b) 28 (c) 49 (d) 50

3) تقريب العدد 533 لأقرب مائة ....

(a) 5 (b) 50 (c) 500 (d) 330

4) مستطيل طوله 5 سم وعرضه 3 سم، فإن: مساحته = ... سم^2.

(a) 12 (b) 13 (c) 14 (d) 15

5) 24 تساوي .... أمثال العدد 4

(a) 6 (b) 5 (c) 4 (d) 12

6) أي الأعداد التالية عدد أولي؟

(a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8

7) المضاعف المشترك للعددين 3 , 5 هو....................

(a) 12 (b) 14 (c) 15 (d) 16

8) عدد أولي مجموع عوامله 8 هو ....

(a) 2 (b) 3 (c) 5 (d) 7

9) $500 \div 5 =$ ....

(a) 100 (b) 1,000 (c) 8,000 (d) 50

ثانيًا: أجب عما يلي:

(1) مربع طول ضلعه 6 سم، احسب محيطه.

....

(2) حديقة على شكل مستطيل طولها 7 أمتار وعرضها 4 أمتار، أوجد محيط الحديقة.

....

(3) مدرسة بها 300 تلميذ في الصف الرابع فإذا كان عدد البنين 170 ولدًا، احسب عدد البنات.

....

....

(4) أوجد ناتج:

(a) $70 + 30 - 50 =$ ....

(b) $(20 - 5) \div 3 + 3 =$ ....

(c) $20 \times 30 =$ ....

(5) أوجد أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 , 1 , 0 , 6

....

(6) أوجد القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 52,366

....

(7) أكمل:

(a) 8 أمتار = ... سم.

(b) .... كجم = 5,000 جم.

15 محافظة الوادي الجديد / إدارة الداخلة التعليمية

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) 3 ساعات = ... دقيقة.

(a) 30 (b) 60 (c) 120 (d) 180

2) 120 = ... عشرة.

(a) 1 (b) 2 (c) 12 (d) 20

3) كل الأعداد التالية أعداد أولية ما عدا ....

(a) 2 (b) 3 (c) 23 (d) 32

4) العنصر المحايد الضربي هو ....

(a) 0 (b) 1 (c) 10 (d) 100

5) 26,000 ≈ 25,514 لأقرب ....

(a) مائة (b) عشرة (c) مليون (d) ألف

6) $40 - 5 \times 7 + 2 =$ ....

(a) 7 (b) 5 (c) 30 (d) 247

7) ستمائة وأربعة وخمسون ألفًا وثلاثمائة وعشرة = ...

(a) 654,310 (b) 310,654 (c) 456,013 (d) 610,354

8) المضاعف المشترك للعددين 4 , 5 هو ....

(a) 1 (b) 8 (c) 10 (d) 20

9) الخاصية المستخدمة لإيجاد ناتج الجمع هي: ....

$$23 + 27 + 20 = (23 + 27) + 20 = 50 + 20 = 70$$

(a) الإبدال (b) الدمج (c) العنصر المحايد الجمعي (d) العنصر المحايد الضربي

ثانيًا: أجب عما يلي:

(1) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 18 , 4

4 = ...

18 = ...

ع . م . أ = ...

(2) أكمل نموذج مساحة المستطيل لإيجاد: 91 × 4

4 × 91 = ...

....

....

90	1

(3) باستخدام النموذج المقابل:

أوجد خارج قسمة: 6 ÷ 378

خارج القسمة = ...

6	300	60	18

(4) اكتب العدد 234,567 بالصيغة الممتدة.

234,567 = ... + ... + 4,000 + ... + 60 + 7

(5) أوجد محيط ومساحة المستطيل المقابل:

....

....

....

3 سم

5 سم

(6) كون نموذجًا شريطيًا لحل المسألة التالية:

14,000 – n = 6,000

n = ...

....	
....	....

(7) يمارس أيمن رياضة الجري، فإذا كان يحتاج أيمن أثناء التدريب أن يشرب 500 ملليلتر من الماء 4 مرات في اليوم الواحد، فكم لترًا سيشربها أيمن خلال أسبوع واحد؟

....

....

(ثانيًا) إجابات امتحانات الإدارات التعليمية

1 محافظة القاهرة | إدارة عين شمس التعليمية

(أولًا): (1) 15,000 (2) 47 (3) >

(4) 24 (5) 5 × 4 (6) 1,000

(7) 16 (8) 30 (9) 72

(ثانيًا): (1) $x = 3,000 + 1,600 = 4,600$

(2) مساحة المستطيل: 80 سم^2 = A = 8 × 10

(3) 7,989 < 75,000 < 78,250 < 78,530

(4)
14 = 2 × 7
21 = 7 × 3
ع . م . أ = 7

(5) المبلغ الذي توفره هدى: 520 جنيهًا = 4 × 130

(6) 492 ÷ 2 = 246

(7)

8,910 ملليلترات	
8 لترات	910 ملل

2 محافظة القاهرة | إدارة شبرا التعليمية

(أولًا): (1) 0 (2) 29 (3) 9,575

(4) 32 (5) 34,000 (6) 5

(7) 11 (8) عشرات الملايين (9) العنصر المحايد الجمعي

(ثانيًا): (1) عدد الركاب: 110 ركاب = 22 × 5

(2) مساحة أرضية الحجرة: 25 م^2 = A = 5 × 5

(3) 3,225

(4) عدد الدقائق المتبقية: 500 دقيقة = 700 − 1,200

(5)
6 = 2 × 3
12 = 2 × 3 × 2
ع . م . أ = 2 × 3 = 6

(6) طول الضلع: 9 سم = 4 ÷ 36 = S

المساحة: 81 سم^2 = A = 9 × 9

(7) a = 813 − 751 = 62

3 محافظة الجيزة | إدارة العياط التعليمية

(أولًا): (1) المحايد الجمعي (2) 33 (3) 30

(4) 8,000 (5) 25 (6) مئات الألوف

(7) 8 (8) 1 (9) 16,200

(ثانيًا): (1) عدد اللمبات: 3,164 لمبة = 7 × 452

(2) طول المستطيل: 6 سم = 4 ÷ 24

المحيط: 20 سم = 2 × (4 + 6)

(3) إجمالي عدد النمل: 416 نملة = 125 + 291

(4)
10 = 2 × 5
25 = 5 × 5
ع . م . أ = 5

(5) طول الضلع: 7 سم = 4 ÷ 28 = S

المساحة: 49 سم^2 = A = 7 × 7

(6)

(a) 30 (b) 7 + (5 − 50) ÷ 9

7 + 45 ÷ 9 = 7 + 5 = 12

(7) 42

4 محافظة الإسكندرية | إدارة المنتزه التعليمية

(أولًا): (1) 0 (2) 8 (3) 2 × (L + W)

(4) 11 (5) 3,300 (6) 29

(7) 18,605,000 (8) > (9) 60,000

(ثانيًا): (1) أكبر عدد = 95,432

أصغر عدد = 23,459

(2) عدد البنات: 205 بنات = 150 − 355

(3) عوامل العدد 24: 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

(4) مساحة المزرعة: 100 م^2 = 5 × 20

(5) (a) 460 (b) 500

(6)
15 = 3 × 5
30 = 3 × 5 × 2
ع . م . أ = 3 × 5 = 15

(7) A = 950 − 750 = 200

5 محافظة الإسكندرية — إدارة شرق التعليمية

(أولًا): (1) 11 (2) 3,310 (3) 12,314,320

(4) 550 (5) 24 (6) الإبدال

(7) 3 (8) 13,030 (9) 45,000

(ثانيًا): (1)

$8 = 2 \times 2 \times 2$

$12 = 2 \times 2 \times 3$

ع . م . أ $= 2 \times 2 = 4$

(2) مساحة الأرض: $6 \times 6 = 36$ سم^2

(3) $7 \times 32 = 224$

(4) $60 + 20 - 50 = 80 - 50 = 30$

(5) $864 \div 8 = 108$

(6) 550,223 < 900 ألف < 5 ملايين وسبعمائة ألف < 9 ملايين

(7) عدد الساعات: $60 \times 8 = 480$ ساعة

6 محافظة القليوبية — إدارة بنها التعليمية

(أولًا): (1) آحاد الملايين (2) 3,000 (3) 35,600

(4) 6 (5) 5 (6) 16

(7) 8 (8) < (9) 12

(ثانيًا): (1) المبلغ الذي يدخره يوسف: $145 \times 5 = 725$ جنيهًا

(2) عدد السائحين في اليوم الأول والثاني:

$2,020 + 3,080 = 5,100$ سائح

عدد السائحين في اليوم الثالث:

$7,000 - 5,100 = 1,900$ سائح

(3) عدد الصناديق: $424 \div 4 = 106$ صناديق

(4) نصف المحيط: $20 \div 2 = 10$ سم

$L = 10 - 3 = 7$ سم

(5) المسألة: $20 - (5 \times 12)$

D	
251	347

(6) $D = 347 + 251 = 598$

(7) المحيط: $P = 5 \times 4 = 20$ سم

المساحة: $A = 5 \times 5 = 25$ سم^2

7 محافظة القليوبية — إدارة الخانكة التعليمية

(أولًا): (1) 8 (2) 1,235,127 (3) 18

(4) 34,100 (5) 1,000,000 (6) 8

(7) 17 (8) 7 (9) <

(ثانيًا): (1) المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد:

$6,500 - 4,000 = 2,500$ جنيه

(2) المحيط: $P = 4 \times 4 = 16$ سم

(3) $700,000 < 900,000 < 5,000,000 < 9,000,000$

(4) (a) 1,197 (b) 221

(c) 36,000

(5) المساحة: $A = 5 \times 5 = 25$ سم^2

(6)

$12 = 2 \times 2 \times 3$

$24 = 2 \times 2 \times 3 \times 2$

ع . م . أ $= 2 \times 2 \times 3 = 12$

(7) $b = 5,000 + 1,000 = 6,000$

8 محافظة القليوبية — إدارة شبرا الخيمة التعليمية

(أولًا): (1) 24 (2) 10,236 (3) المحايد الجمعي

(4) 7 (5) 240 (6) 60,000

(7) 11 (8) $(L + W) \times 2$ (9) 6,548,000

(ثانيًا): (1) 30 لترًا = 30,000 ملل

عدد اللترات: $100 - 30 = 70$ لترًا

(2) عدد النمل الذكور: $20,000 - 13,000 = 7,000$ نملة

(3) محيط السجادة: $P = 6 \times 4 = 24$ م

(4) مساحة الشكل: $A = 10 \times 3 = 30$ سم^2

(5) (a) 9 و 65 (b) 1,010

(c) 7,000 (d) 3

(6)

$12 = 2 \times 2 \times 3$

$16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$

ع . م . أ $= 2 \times 2 = 4$

(7) (a) 1,000 (b) 3,000 (c) 1,000

9 محافظة المنوفية | إدارة شبين الكوم التعليمية

(أولًا): 1 2 | 2 21 | 3 274

4 $L \times W$ | 5 8,050 | 6 الممتدة

7 12 | 8 الإبدال | 9 >

(ثانيًا): 1 إجمالي عدد النمل: 416 نملة = 125 + 291

2 ما دفعته مريم: 260 جنيهًا = 26 × 10

3 طول الضلع: 6 سم = 4 ÷ 24 = S

4
12 = 2 × 2 × 3
15 = 3 × 5
ع . م . أ = 3

5 (a) 9 | (b) 630 | (c) 19,325

6 القيمة المكانية: آلاف

7 (a) 61,525 | (b) 70

10 محافظة الغربية | إدارة المحلة الكبرى التعليمية

(أولًا): 1 9 | 2 33 | 3 9

4 50,000 | 5 1 | 6 13

7 التقدير | 8 4 × 7 | 9 300

(ثانيًا): 1 598,515 > 589,056 > 586,419 > 486,815

2 طول كل جزء: 800 سم = 8 م = 5 ÷ 40

3 محيط الصالة: 22 م = 2 × (5 + 6) = P

4 عدد الراسبين: 4,540 تلميذًا = 2,800 – 7,340

5 العرض: 7 سم = 9 ÷ 63 = W

6 (a) 13,275 | (b) 532

7 $C = 47$

11 محافظة الدقهلية | إدارة دكرنس التعليمية

(أولًا): 1 مئات آلاف | 2 1 | 3 1,235,000,127

4 2 ، 5 | 5 9 | 6 5

7 3 | 8 1,500 | 9 $(L + W) \times 2$

(ثانيًا): 1 المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد:

104,152 جنيهًا = 544,648 – 648,800

2 عوامل العدد 21: 1 ، 3 ، 7 ، 21

3 كتلة الصندوق: 4,200 جم = 4,000 جم + 200 جم

4 8 × 8 = 64 لذلك طول المربع = 8 م

محيط المربع: 32 م = 4 × 8

5
12 = 2 × 2 × 3
15 = 3 × 5
ع . م . أ = 3

6 (a) 123,573 | (b) 7 = 3 – 10 = 3 – 2 + 8

(c) 396

7 $A = 3,250 + 4,250 = 7,500$

12 محافظة البحيرة | إدارة المحمودية التعليمية

(أولًا): 1 50,000 | 2 1,500 | 3 15

4 الكتلة | 5 18 | 6 1,600

7 36 | 8 5 | 9 >

(ثانيًا): 1 $P = (7 + 5) \times 2 = 24$

$A = 7 \times 5 = 35$

2 الفرق بين المستعمرتين:

248,800 نملة = 6,200 – 255,000

3 (a) 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12

(b) 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ، 20 | (c) 4

4 أقصى عدد من الركاب: 110 ركاب = 5 × 22

5 طول الضلع: 5 سم = 4 ÷ 20 = S

المساحة: 25 سم^2 = 5 × 5 = A

6 1,506,372

7 الإبدال

13 محافظة الشرقية إدارة الزقازيق التعليمية

(أولًا): (1) 5 (2) 3 (3) 35,000

(4) 607 (5) 19 (6) 350

(7) 310 (8) 135 (9) 4,580

(ثانيًا): (1) أربعة مليارات وسبعمائة مليون.

(2) عوامل العدد 24: 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

(3) محيط الصالة: 22 م = 2 × (4 + 7)

(4) مجموع الساعات: 12 ساعة = 5 + 4 + 3

= 12 × 60 = 720 دقيقة

(5) (a) 5,040 (b) 60

(6) (a) 30 (b) 27,555

(7) $B = 3,000 - 2,000 = 1,000$

14 محافظة الشرقية إدارة منيا القمح التعليمية

(أولًا): (1) 3 (2) 49 (3) 500

(4) 15 (5) 6 (6) 2

(7) 15 (8) 7 (9) 100

(ثانيًا): (1) محيط المربع: 24 سم = 4 × 6

(2) محيط الحديقة: 22 م = 2 × (7 + 4)

(3) عدد البنات: 130 بنتًا = 170 − 300

(4) (a) 50 (b) $15 \div 3 + 3 = 5 + 3 = 8$

(c) 600

(5) أكبر عدد: 6,310

(6) القيمة المكانية: عشرات الألوف.

(7) (a) 800 سم. (b) 5 كجم.

15 محافظة الوادي الجديد إدارة الداخلة التعليمية

(أولًا): (1) 180 (2) 12 (3) 32

(4) 1 (5) ألف (6) 7

(7) 654,310 (8) 20 (9) الدمج

(ثانيًا): (1)

$4 = 2 \times 2$

$18 = 2 \times 3 \times 3$

ع . م . أ = 2

(2) $4 \times 91 = (4 \times 90) + (4 \times 1)$

$= 360 + 4 = 364$

	90	1
4	360	4

(3) خارج القسمة: 63 = 3 + 10 + 50

6	300	60	18
	50	10	3

(4) $234,567 = 200,000 + 30,000 + 4,000 + 500 + 60 + 7$

(5) ـ محيط المستطيل: 16 سم = 2 × (3 + 5) = P

ـ مساحة المستطيل: 15 سم^2 = 3 × 5 = A

(6) $n = 14,000 - 6,000 = 8,000$

14,000	
n	6,000

(7) أيمن يشرب في اليوم: 2,000 ملل = 500 × 4

يشرب أيمن في أسبوع: 14,000 ملل = 7 × 2,000

= 14 لترًا

مجانا وحصريا

حمل الآن

امتحانات رقم (7)

الترم الاول





إدارة المرج — محافظة القاهرة — رقم (1)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 من مضاعفات العدد 5 ، العدد ....

أ 4 — ب 20 — ج 8 — د 9

2 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 45,601 هي ....

أ آحاد — ب عشرات — ج مئات — د ألوف

3 6 ساعات = ... دقيقة

أ 60 — ب 24 — ج 180 — د 360

4 5 لترات = ... مل

أ 300 — ب 3,000 — ج 4,000 — د 5,000

5 العنصر المحايد الضربي هو ....

أ 0 — ب 1 — ج 2 — د 3

6 40 × 25 = 25 × ....

أ 10 — ب 15 — ج 37 — د 40

7 حاصل ضرب : .... = 0 × 50

أ 0 — ب 30 — ج 500 — د 50

8 العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 5 ، 10 هو ....

أ 5 — ب 3 — ج 8 — د 12

9 أصغر عدد أولي زوجي هو ....

أ 1 — ب 3 — ج 2 — د 7

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 أوجد قيمة المجهول A في المعادلة : A + 3,000 = 9,000

....

....

2 ما هو العدد الذي يساوي 3 أمثال العدد 4 ؟

....

....

3 أوجد حاصل ضرب : 70×50

....

....

4 مربع طول ضلعه 8 سم . أوجد محيطه

....

....

5 رتب تنازليًا : 90 سنتيمتر ، 90 كيلومترًا ، 90 ملليمترًا ، 90 مترًا

الترتيب هو : .... ، .... ، .... ، .... ←

6 مستعمرة نمل بها 30,750 نملة ، خرج منهم 12,250 نملة ،كم نملة تبقت في المستعمرة؟

....

....

7 قرب العدد 123,654 لأقرب ألف .

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

إدارة عين شمس — محافظة القاهرة — رقم (2)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 $135 + 0 = 135$ تُسمى خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د الضرب في صفر

2 4,000 م = ... كم

أ 4 ب 40 ج 400 د 4,000

3 إذا كان : $3 \times m = 27$ ، فإن قيمة m = ...

أ 6 ب 8 ج 9 د 7

4 مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 7 ب 14 ج 28 د 49

5 المقسوم عليه في عملية القسمة : $630 \div 5 = 126$ هو ....

أ 126 ب 5 ج 630 د 10

6 3 ساعات = ... دقيقة

أ 60 ب 120 ج 180 د 240

7 $45 \div 5 + 11 =$ ....

أ 20 ب 51 ج 61 د 15

8 تقريب العدد 7,524 لأقرب مائة هو ....

أ 7,000 ب 7,500 ج 7,600 د 8,000

9 العدد 36 يساوي .... أضعاف العدد 9

أ 4 ب 6 ج 8 د 10

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 ادخر يوسف مبلغ 930 جنيهًا ، وصرف منها 519 جنيهًا ، فكم يتبقى معه ؟

....

....

2 أوجد (ع . م . أ) للعددين : 20 ، 30

....

....

....

3 أوجد ناتج : 3 × 35 بأي استراتيجية تفضلها

....

....

....

4 أكمل الناقص في النموذج المقابل

....

....

7,823 جم	
.... جم	.... كجم

5 أوجد خارج القسمة بأي استراتيجية تفضلها : 4 ÷ 896

....

....

6 مستطيل طوله 8 سم ، ،وعرضه 2 سم . أوجد محيطه .

....

....

7 اكتب الصيغة الممتدة للعدد : 613,542

....

....

المستر في الرياضيات / إعداد / مستر عيون / 01012954915

إدارة الهرم محافظة الجيزة

رقم (3)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 أصغر عدد مكون من 10 أرقام هو ....

أ المليون ب المائة ألف ج المليار د الألف

2 $14 + 5 \times 2 =$ ....

أ 34 ب 43 ج 24 د 45

3 من مضاعفات العدد 4 العدد ....

أ 15 ب 12 ج 13 د 6

4 (لأقرب ألف) .... ≈ 26,326

أ 27,000 ب 26,000 ج 26,300 د 20,000

5 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

6 ساعتان و35 دقيقة = ... دقيقة

أ 120 ب 150 ج 155 د 180

7 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو ....

أ 7 ب 8 ج 9 د 5

8 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 281,432 هي ....

أ عشرات الألوف ب مئات ج عشرات د آحاد الملايين

9 من وحدات قياس السعة ....

أ الساعة ب المتر ج كيلوجرام د اللتر

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين : 6 ، 12

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

2 صندوق كتلته 5 كيلوجرامات، و350 جرامًا . أوجد كتلته بالجرام .

....

....

3 اكتب الصيغة القياسية للعدد 45 مليونًا، و5

....

....

4 يوجد 7,000 نملة في مستعمرة، غادر منها 1,562 نملة . كم نملة بقيت في المستعمرة ؟

....

....

5 قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 13 مترًا، وعرضها 10 أمتار . أوجد مساحة قطعة الأرض

....

....

6 معرض للكتب به 420 كتابًا يتم وضعها بالتساوي على 6 أرفف . فكم كتابًا في كل رف ؟

....

....

7 في النموذج الشريطي المقابل :

b = ...

b	
6,513	3,543

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون ت / 01012954915

إدارة البدرشين محافظة الجيزة

رقم (4)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 3 كم ، 40 م = ... م

أ 3,400 ب 3,040 ج 3,000 د 3,004

2 مستطيل طوله 5 سم ، وعرضه 2 سم ،فإن محيطه يساوي .... سم

أ 10 ب 6 ج 14 د 20

3 13,000 = ... مائة

أ 130 ب 13 ج 300 د 1,300

4 مربع طول ضلعه S ، فإن مساحته = ...

أ S÷ 4 ب S×4 ج S+ 4 د S×S

5 إذا كان : 9 = 5 ÷ 45 فإن المقسوم هو ....

أ 5 ب 45 ج 9 د 10

6 أسبوع ويومان = ... أيام

أ 7 ب 14 ج 9 د 72

7 أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

8 قيمة الرقم 9 في العدد 81,975 هي ....

أ 90 ب 900 ج 9,000 د 90,000

9 المعادلة : 512 = 1 × 512 تعبر عن خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الضربي د لا شئ مما سبق

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 اكتب أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 4 ، 2 ، 5

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

2 فاكهة كتلتها 3 كجم ، ما هي كتلة الفاكهة بالجرام ؟

....

....

3 أوجد باقي القسمة في $37 \div 5$

....

....

4 أوجد قيمة المجهول في المعادلة $36 = 3 \times X$

....

....

5 ما هي عوامل العدد 7 ؟

....

....

6 يوجد 45 تلميذًا في الملعب ونحتاج إلى تقسيم التلاميذ إلى 5 فرق بالتساوي .

احسب عدد التلاميذ في كل فريق .

....

....

7 ما القيمة المجهولة في نموذج المستطيل المقابل ؟

	20	2
3	20	....

المستر في الرياضيات
إعداد / المستر عيون
01012954915

إدارة شبين القناطر محافظة القليوبية

رقم (5)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 42 تساوي .... أمثال العدد 7

أ 7 ب 5 ج 6 د 3

2 8 كم = ... م

أ 8,000 ب 800 ج 80,000 د 80

3 تقريب العدد 6,652 لأقرب ألف هو ....

أ 4,000 ب 5,000 ج 6,000 د 7,000

4 المضاعف المشترك للعددين 2 ، 5 هو ....

أ 2 ب 10 ج 7 د 12

5 ربع اللتر = ... ملليتر

أ 2,500 ب 500 ج 250 د 50

6 مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 49 ب 28 ج 14 د 77

7 العنصر المحايد الضربي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

8 ساعة وثلث = ... دقيقة

أ 50 ب 75 ج 60 د 80

9 18 = 0 + 18 تُسمى خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د الضرب

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 صندوق كتلته 4 كجم ، و500 جم ، فما كتلته بالجرامات ؟

....

....

2 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 6 ، 12

....

....

3 إبريق به 3 لترات ماء ،أخذ منه 700 ملليلتر ، أوجد كمية الماء المتبقية .

....

....

4 أوجد ناتج : $1 - 3 + 4 \times 5$

....

....

5 مع رحيق 555 جنيهًا وأعطاها والدها 222 جنيهًا ،فما المبلغ الذي أصبح مع رحيق ؟

....

....

6 إذا كان $8 = D - 13$ فما قيمة D؟

....

....

7 مربع طول ضلعه 8 سم ، فما محيطه ؟

....

....

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
01012954915

إدارة كفر شكر | محافظة القليوبية | رقم (6)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ صفر | ب 1 | ج 2 | د 100

2 10 أمثال العدد 530 = ...

أ 530 | ب 5,300 | ج 53,000 | د 530,000

3 عدد أولي يقع بين العددين : 25 ، 30 هو ....

أ 31 | ب 29 | ج 33 | د 34

4 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 18,703,145 هي ....

أ ملايين | ب عشرات الملايين | ج ألوف | د مليارات

5 ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة

أ 120 | ب 150 | ج 90 | د 180

6 مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم يساوي .... سم^2

أ 10 | ب 20 | ج 50 | د 25

7 باقي قسمة : 4 ÷ 15 يساوي ....

أ 1 | ب 2 | ج 3 | د 4

8 في النموذج المقابل : ناتج الضرب = ...

	70	5
3	210	15

أ 2,115 | ب 225 | ج 75 | د 3

9 3 كيلوجرامات ،و250 جرامًا = ... جرام

أ 325 | ب 3,250 | ج 350 | د 3,500

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 مع مازن 20,000 جنيه ، اشترى ثلاجة بمبلغ 15,000 جنيه ، فكم يتبقى مع مازن ؟

....

....

2 سارت مريم 2,000 متر لمدة 4 أيام . ما عدد الأمتار التي سارتها مريم خلال الأربعة أيام ؟

....

....

3 حوض للزهور على شكل مستطيل طوله 3 أمتار ،وعرضه 2 متر . احسب محيط الحوض بالمتر

....

....

4 أوجد ناتج ضرب : 125×10

....

....

5 أوجد عوامل العددين 12، 24 ثم حدد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ)

....

....

6 استخدم النموذج الشريطي المقابل لإيجاد قيمة W إذا كان : $W - 200 = 300$

....

....

7 مربع طول ضلعه 8 أمتار.أوجد محيطه .

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون ت / 01012954915

إدارة زفتى — محافظة الغربية — رقم (7)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 كل مما يلي أعداد أولية ، ما عدا ....

أ 11 — ب 13 — ج 15 — د 17

2 25,000 ملليلتر = ... لترًا

أ 250 — ب 25 — ج 2,500 — د 250,000

3 مستطيل طوله ضعف عرضه ،وعرضه 4 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 32 — ب 12 — ج 24 — د 64

4 العامل المشترك الأكبر للعددين : 18 ، 9 هو ....

أ 2 — ب 9 — ج 3 — د 18

5 أسبوع و5ساعات = ... ساعة

أ 165 — ب 129 — ج 173 — د 150

6 إذا كان : $a \times 7 = 70$ ،فإن قيمة a تساوي ....

أ 8 — ب 7 — ج 4 — د 10

7 مستطيل طوله L ،وعرضه W فإن مساحته = ...

أ $L+W$ — ب $L \times W$ — ج $2\times(L + W)$ — د $(2 \times L) + W$

8 7كم – 3,420 مترًا = ... مترًا

أ 5,580 — ب 4,580 — ج 3,580 — د 6,580

9 .... × 954 = 954,000

أ 10 — ب 1,000 — ج 100 — د 10,000

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 اشترت مريم هاتفًا محمولاً بمبلغ 3,225 جنيهًا ،وساعة بمبلغ 750 جنيهًا ،فإذا كان معها 6,500 جنيه ، فكم يتبق معها ؟

....

....

المستر في الرياضيات أ/ إعداد مستر عيون 01012954915

2 اكتب العدد 12 مليونًا ،و314 ألفًا ،و520 بالصيغة القياسية .

....

....

3 قرب العدد 74,325 لأقرب مائة .

....

....

4 كون أكبر عدد وأصغر عدد يمكن تكوينهما من الأرقام : 9 ، 2 ، 0 ، 5 ، 3 ، 8

ثم حدد الفرق بينهما

أكبر عدد : ....

أصغر عدد : ....

الفرق بينهما : ....

5 منبهان أحدهما يدق كل ساعتين ،والأخر يدق كل 3 ساعات ،فإذا دقًا معًا الساعة الثانية عشرة . فمتي يدق المنبهان معًا المرة المقبلة ؟

....

....

6 صورة مربعة الشكل طولها 12 سم ، فإذا أراد حسن صناعة قطعة من الزجاج لتغطية هذه فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة ؟

....

....

7 جسر من النمل يتكون من 14,762 نملة ،ويتكون جسر آخر من 18,655 نملة

ما الفرق بين عدد النمل الموجود على الجسرين ؟

....

....

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
ت / 01012954915

إدارة شبين الكوم — محافظة المنوفية — رقم (8)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 الصيغة القياسية للعدد : 7 ملايين وستمائة ألف هي ....

أ 6,700,000 ب 7,670,000 ج 6,070,000 د 7,600,000

2 ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة

أ 60 ب 75 ج 90 د 20

3 إذا كان : 25 = 9 ÷ 225 فإن خارج القسمة يكون ....

أ 225 ب 9 ج 25 د 5

4 العدد 34,591 مقربًا لأقرب مائة هو ....

أ 3,000 ب 34,600 ج 35,000 د 34,590

5 المعادلة التي تحقق خاصية العنصر المحايد في الجمع هي ....

أ 6+5=5+6 ب 25 + 0 = 25 ج 1 + 7 = 8 د لا شئ مما سبق

6 العنصر المحايد الضربي مضافًا إليه 101 = ...

أ 99 ب 100 ج 101 د 102

7 مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن مساحته = ... سم ^{2}

أ 25 ب 32 ج 36 د 64

8 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 1 ب 3 ج 0 د 7

9 قيمة الرقم 2 في العدد 75,246,000 هي ....

أ 200 ب 20,000 ج 200,000 د 2

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 رتب تنازليًا : (242,658 ، 422,020 ، 420,220 ، 224,685)

الترتيب هو : .... ، .... ، .... ، ....

المستر في الرياضيات ت إعداد مستر عيون 01012954915

2 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 10 ، 35

....

....

3 مستطيل مساحته 18 سم^2 ،طوله 6 سم ، أوجد عرضه .

....

....

4 أوجد حاصل ضرب : 7 × 634 باستخدام أي استراتيجية تفضلها .

....

....

5 حوض سعته 5 لترات . أوجد سعته بالملليترات

....

....

6 قامت إدارة المدرسة بتوزيع 360 تلميذًا على 9 فصول بالتساوي . فكم عدد التلاميذ في كل فصل ؟

....

....

7 اشترى أحمد هاتفًا بمبلغ 4,250 جنيهًا ،وبنطلونًا بمبلغ 500 جنيه ، وكان معه 5,850 جنيهًا ، فكم يتبقى معه ؟

....

....

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
ت / 01012954915

إدارة الشهداء محافظة المنوفية رقم (9)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 العدد : ستمائة وخمسون مليونًا ،وواحد وعشرون ألفًا يكتب بالصيغة القياسية ....

أ 650,021,000 ب 650,210,000 ج 650,012,000 د 650,000,021

2 85 عشرة = ...

أ 85 ب 850 ج 8,500 د 85,000

3 تقريب العدد 765,345 لأقرب عشرات ألوف يكون ....

أ 770,000 ب 77,000 ج 700,000 د 765,000

4 العدد 12 أحد مضاعفات العدد ....

أ 5 ب 6 ج 7 د 9

5 9 أطنان، و250 كجم = ... كجم

أ 2,509 ب 5,092 ج 2,095 د 9,250

6 إذا كان : $M \times 5 = 40$ فإن قيمة M = ...

أ 4 ب 5 ج 8 د 7

7 أي من المسائل التالية تمثل خاصية الضرب في صفر ؟

أ $1 \times 2 = 2$ ب $2 \times 0 = 0$ ج $2 + 0 = 2$ د $1 + 2 = 2$

8 يوم و6ساعات = ... ساعة

أ 30 ب 31 ج 28 د 50

9 مستطيل طوله 4 سم ، وعرضه 3 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 13 ب 12 ج 14 د 15

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 باع حلوى 1,232 قطعة زلابية في يوم واحد ، فإذا باع محل الحلوى 876 قطعة في الصباح

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

2 اكتب العوامل المشتركة بين العددين : 21 ، 35 واستنتج العامل المشترك الأكبر

....

....

3 يحتوي قطار 784 مقعدًا للركاب ،إذا القطار مُكونًا من 7 عربات بها نفس العدد من المقاعد

فأوجد عدد المقاعد بكل عربة ؟

....

....

4 أوجد مساحة الشكل المركب المقابل :

4 سم
1 سم
4 سم
2 سم

....

....

....

5 أوجد حاصل الضرب باستخدام الطريقة التي تفضلها : 479 × 4

....

....

6 رتب الأطوال التالية تنازليًا : 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كم ، 8 مم

الترتيب هو .... ، .... ، .... ، ....

7 أوجد العدد الذي 3 أمثاله تساوي 18

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

إدارة الجمالية — محافظة الدقهلية — رقم (10)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 27,503,486 هي ....

أ عشرات — ب مئات الألوف — ج عشرات الألوف — د مئات الملايين

2 يوم و5 ساعات = ... ساعة

أ 29 — ب 65 — ج 16 — د 35

3 15 = 0 + 15 تُسمى خاصية ....

أ الدمج — ب العنصر المحايد الجمعي — ج الإبدال — د لاشئ مما سبق

4 في المعادلة 122 = A + 75 ، قيمة A تساوي ....

أ 31 — ب 51 — ج 47 — د 63

5 العدد 17 له .... فقط

أ عامل واحد — ب عاملان — ج 3 عوامل — د 4 عوامل

6 140,435 ☐ 140,354

أ < — ب = — ج > — د غير ذلك

7 عند تقريب العدد 3,524 لأقرب ألف يكون الناتج ....

أ 3,000 — ب 4,000 — ج 3,500 — د 3,520

8 العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد ....

أ 4 — ب 5 — ج 15 — د 25

9 3 كيلوجرامات و300 جرام = ... جرام

أ 330 — ب 300,300 — ج 303 — د 3,300

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 حجرة أرضيتها مستطيلة الشكل طولها 4 أمتار ،وعرضها 3 أمتار . فما محيطها ؟

....

....

2 مربع طول ضلعه 5 سم . أوجد مساحته .

....

....

3 اشترى أحمد 15 كتابًا ، ثمن الكتاب الواحد 50 جنيهًا . احسب المبلغ الذي دفعه أحمد ؟

....

....

4 مع أحمد 3,128 جنيهًا ،اشترى دراجة فتبقى معه 1,200 جنيه , فما ثمن الدراجة ؟

....

....

5 أراد أمين مكتبة توزيع 420 كتابًا بالتساوي على 7 أرفف . فما عدد الكتب في كل رف ؟

....

....

6 أوجد (ع . م . أ) للعددين 4 ، 18

....

....

7 أوجد ناتج : $7 + (2 - 9) \div 21$

....

....

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
01012954915

إدارة منية النصر — محافظة الدقهلية — رقم (11)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 $5 + 4 = 4 + 5$ تُسمى خاصية ....

أ التوزيع ب الدمج ج الإبدال د العنصر المحايد الجمعي

2 يوم و5 ساعات = ... ساعات

أ 30 ب 29 ج 24 د 50

3 المضاعف المشترك لكل الأعداد هو ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 0

4 العدد 5,487 لأقرب مائة هو ....

أ 5,400 ب 5,600 ج 5,000 د 5,500

5 $14 + 7 \times 3 =$ ....

أ 35 ب 27 ج 42 د 100

6 مربع محيطه 24 سم ،فإن طول ضلعه يساوي .... سم

أ 6 ب 12 ج 18 د 16

7 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 47,586 هي ....

أ آحاد الألوف ب مئات ج آحاد د عشرات

8 إذا كان : $2,000 = 1,200 - b$ ، فإن قيمة b تساوي ....

أ 800 ب 3,200 ج 2,200 د 200

9 الوحدة المناسبة لقياس طول قلم هي ....

أ كيلومتر ب متر ج سنتيمتر د ملليمتر

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 أوجد (ع . م . أ) للعددين 21 ، 35

....

....

2 مستطيل طوله 9 سم ، وعرضه 6 سم . احسب محيطه .

....

....

3 أوجد الناتج باستخدام الخوارزمية المعيارية : 3 ÷ 963

....

....

4 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جرام .فما كتلته بالجرامات ؟

....

....

5 اشترى محمود 4 كرات ثمن الكرة الواحدة 85 جنيهًا . كم سيدفع محمود ؟

....

....

6 اشترى علي جهاز كمبيوتر بمبلغ 6,250 جنيهًا وتليفزيونًا بمبلغ 3,750 جنيهًا .

كم جنيهًا دفعها علي ؟

....

....

7 رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًا : 8 أمتار ، 8 كيلومترات ، 8 سم

الترتيب هو : .... ، .... ، .... ⟶

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

إدارة إيتاي البارود محافظة البحيرة

رقم (12)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 24,506,300 هي ....

أ ألوف ب مئات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين

2 سبعة ملايين ،وخمسمائة ألف ☐ 7,500,000

أ > ب = ج < د غير ذلك

3 3,240,306 لأقرب مائة ألف هو ....

أ 2,000,000 ب 3,000,000 ج 4,000,000 د 3,200,000

4 أسبوع وخمس أيام = ... يومًا

أ 14 ب 12 ج 19 د 53

5 235 م = ... م + 35 سم

أ 52 ب 10 ج 2 د 5

6 مربع طول ضلعه 7 سم ،فإن مساحته = ... سم^2

أ 16 ب 14 ج 49 د 28

7 أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 2 ب 3 ج 11 د 10

8 713 = 0 + 713 تسمى خاصة ....

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د الضرب في صفر

9 27 تساوي .... أمثال العدد 9

أ 5 ب 6 ج 4 د 3

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 اكتب جميع عوامل العدد 15

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

2 مستطيل طوله 7سم وعرضه 3 سم ، أوجد مساحته .

....

....

3 مع أحمد 3,128 جنيهًا ، اشترى دراجة بمبلغ 2,000 جنيه ، فما المبلغ المتبقي معه ؟

....

....

4 يوفر حسن 145 جنيهًا شهريًا ، فكم يوفر حسن في 5 أشهر ؟

....

....

5 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 12 ، 18

....

....

6 اشترت مريم عبوة عصير سعتها لتران ،وشربت منها 1,100 ملليلتر ، فما كمية العصير المتبقية بالملليلترات ؟

....

....

7 قامت إدراة المدرسة بتوزيع 620 تلميذًا على 5 أدوار بالتساوي . فما عدد التلاميذ بكل دور؟

....

....

المستر في الرياضيات
إعداد / المستر عيون
ت / 01012954915

إدارة منيا القمح محافظة الشرقية

رقم (13)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 العنصر المحايد الضربي هو ....

أ 0 ب 10 ج 1 د 8

2 المليار هو أصغر عدد كون من .... أرقام

أ 5 ب 6 ج 7 د 10

3 7 لترات ،و250 ملل = ... ملل

أ 725 ب 7,250 ج 7,000 د 700

4 مستطيل طوله 5 سم وعرضه 4 سم ،فإن مساحته = ... سم^2

أ 15 ب 20 ج 35 د 29

5 يومان وساعتان = ... ساعة

أ 10 ب 20 ج 50 د 24

6 حاصل ضرب : 60 × 40 يساوي ....

أ 2,000 ب 2,400 ج 3,600 د 1,600

7 العدد 35 يساوي 5 أضعاف العدد ....

أ 5 ب 7 ج 10 د 8

8 أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 1 ب 0 ج 2 د 3

9 .... = 2 + 5 ÷ 20

أ 6 ب 21 ج 8 د 10

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 يراد توزيع 240 قطعة حلوى بالتساوي على 6 علب . أوجد عدد القطع في كل علبة .

....

....

2 في النموذج الشريطي المقابل :

ما قيمة الرمز A ؟

20,150	
1,150	A

....

3 أوجد (ع . م . أ) للعددين 8 ، 12

....

....

....

4 سجادة على شكل مستطيل طولها 3 أمتار وعرضها 2 متر ، احسب محيطها .

....

....

5 اكتب العدد التالي بالصيغة الممتدة : 6,145,132

....

....

6 أوجد قيمة 5 × 4 × 2 مستخدمًا خاصية الإبدال والدمج .

....

....

7 طريق طوله 5 كم و 500 م . أوجد طوله بالأمتار .

....

....

المستر في الرياضيات / إعداد / مستر عيون / 01012954915

إدارة ديرب نجم — محافظة الشرقية — رقم (14)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 العدد 99 مضافًا إليه العنصر المحايد الضربي = ...

أ 98 — ب 99 — ج 100 — د 101

2 مستطيل طوله L وعرضه W فإن مساحته = ...

أ W+L — ب L×W — ج 2L×W — د 2(W+L)

3 مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن محيطه = ...

أ 25 — ب 20 — ج 30 — د 35

4 من المضاعفات المشتركة للعددين : 2 ، 5 معًا هو ....

أ 18 — ب 26 — ج 25 — د 20

5 محيط الشكل المقابل = ...



أ 26 — ب 30 — ج 50 — د 38

6 ساعة و13 دقيقة = ... دقيقة

أ 63 — ب 53 — ج 73 — د 113

7 13 = 1 × 13 تُسمى خاصية ....

أ الإبدال — ب العنصر المحايد الضربي — ج الدمج — د التوزيع

8 سبعمائة ألف ☐ 80,000 + 3,000 + 200

أ < — ب = — ج > — د غير ذلك

9 10 أضعاف العدد 523 = ...

أ 523 — ب 52,300 — ج 523,000 — د 5,230

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 فندق به 12 طابقًا بكل طابق 28 غرفة . كم عدد الغرف في الفندق ؟

....

....

2 حجرة أرضيتها مربعة الشكل طول أحد جوانبها 11 م ، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع؟

....

....

3 وجد قيمة X في النموذج المقابل :

312	
205	X

....

....

4 اتبع ترتيب العمليات الحسابية لحل المسألة التالية : $12 + 60 \div 5 \times 2$

....

....

5 اكتب أول 3 مضاعفات مشتركة للعددين : 6 ، 8

....

....

6 أوجد (ع . م . أ) للعددين 8 ، 12

....

....

7 مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 7 سم . أوجد محيطه .

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون ت / 01012954915

إدارة المنتزه أول — محافظة الإسكندرية — رقم (15)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ...

أ 12 — ب 4 — ج 9 — د 6

2 8 كيلوجرامات = ... جرام

أ 80,000 — ب 8,000 — ج 800 — د 80

3 في النموذج الشريطي المقابل : قيمة الرمز d = ...

7,620	
4,310	d

أ 3 — ب 3,310 — ج 11 — د 3,000

4 30 : 9 – 15 : 2 = ...

أ 11 : 15 — ب 22 — ج 11 : 45 — د 7 : 15

5 في المعادلة : C = 4 × 7 ، قيمة C = ...

أ 11 — ب 28 — ج 3 — د 21

6 من المضاعفات المشتركة للعددين : 3 ، 4 هو ....

أ 4 — ب 3 — ج 12 — د 7

7 845,321 ☐ 143,285

أ < — ب = — ج > — د غير ذلك

8 36,120 ≈ 36,123 (لأقرب ....)

أ عشرة — ب مائة — ج ألف — د غير ذلك

9 الصيغة القياسية التي تساوي الصيغة ستة وثلاثين ألفًا ومائة وسبعة وعشرين هي ....

أ 12,736,000 — ب 36,127 — ج 360,127 — د 36,000,127

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 15 مترًا ،وعرضها 6 أمتار . أوجد مساحتها

....

....

2 يسافر 38 شخصًا معًا بالأتوبيس ،وثمن التذكرة الواحدة يساوي 30 جنيهًا .
ما ثمن التذاكر لكل المسافرين ؟

....

....

3 تبرعت إحدى المنظمات بعدد 84 كتابًا لمدرسة . ستوزع الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوي ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل

....

....

....

4 اكتب العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين : 21 ، 35

....

....

5 أوجد العدد المناسب مكان النقاط في النموذج الشريطي المقابل :

.... ملل

4 لترات	100 ملل

....

....

6 اكتب خاصية الدمج وأوجد حاصل ضرب : $3 \times 4 \times 25$

....

....

7 أوجد الناتج باستخدام الخوارزمية المعيارية :

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times\ 3 \\ \hline \end{array}$$

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

إدارة مطوبس — محافظة كفر الشيخ — رقم (16)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 لإيجاد ناتج 2 × 8 ـ 16 + 32 يجب إجراء عملية .... أولاً

أ القسمة ب الضرب ج الجمع د الطرح

2 $9 \times 22 = (9 \times .....) + (9 \times 2)$

أ 3,000 ب 200 ج 20 د 2

3 12,000 جرام = ... كجم

أ 12 ب 120 ج 1,200 د 1,000

4 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 20 هو ....

أ 11 ب 12 ج 19 د 14

5 إذا كان : $9 \times C = 90$ فإن قيمة C = ...

أ 5 ب 40 ج 8 د 10

6 تقريب العدد 5,392 لأقرب عشرة هو ....

أ 5,310 ب 5,390 ج 5,000 د 5,400

7 3 أيام = ... ساعة

أ 180 ب 72 ج 30 د 300

8 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة d = ...

1,520	
530	d

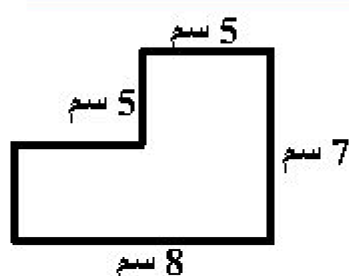
أ 990 ب 2,050 ج 1,510 د 1,550

9 مستطيل طوله 9 سم ،وعرضه 5 سم فإن محيطه = ... سم

أ 14 ب 4 ج 28 د 25

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 احسب محيط ومساحة الشكل المقابل :



....

....

....

المستر في الرياضيات إعداد/ مستر عيون 01012954915

2 يمتلك صاحب متجر لبيع العصائر 1,260 كوبًا . أراد صاحب المتجر استخدام هذه الأكواب بالتساوي لمدة 3 شهو . فما عدد الأكواب المستخدمة في الشهر ؟

....

....

3 أوجد (ع . م . أ) للعددين : 21 ، 27

....

....

4 شركة سياحية تنقل 7,000 سائح خلال 3 أيام . فإذا نقلت في اليوم الأول 2,020 سائحًا واليوم الثاني 3,080 سائحًا . فكم سائحًا ستنقله في اليوم الثالث ؟

....

....

5 رتب الصيغ العددية التالية تنازليًا : 800 ألف ، 8 ملايين ، 5 ملايين ، 550,223

الترتيب هو : .... ، .... ، .... ، .... ←

6 اشترى خالد 25 كتابًا ، ثمن الكتاب الواحد 30 جنيهًا . فما إجمالي المبلغ الذي دفعه خالد؟

....

....

7 صندوق كتلته 6 كيلوجرامات ،و350 جرامًا . فما كتلة الصندوق بالجرامات ؟

....

....

المستر في الرياضيات / إعداد / مستر عيون 01012954915

مديرية التربية والتعليم محافظة الإسماعيلية

رقم (17)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 أي مما يلي يمثل عددًا أوليًا ؟

أ 50 ب 11 ج 10 د 1

2 3 أمثال العدد 10 = ...

أ 300 ب 100 ج 20 د 30

3 ساعة ونصف = ... دقيقة

أ 120 ب 90 ج 75 د 50

4 مساحة المستطيل الذي طوله 6 سم ، وعرضه 2 سم = ... سم^2

أ 18 ب 12 ج 2 د 6

5 4 لترات = ... مل

أ 4 ب 40 ج 4,000 د 400

6 المقسوم عليه في مسألة القسمة : 5 = 7 ÷ 35 هو ....

أ 5 ب 7 ج 35 د 42

7 تقريب العدد 7,352 لأقرب مائة هو ....

أ 7,000 ب 7,200 ج 7,400 د 7,270

8 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة c

c	
3,202	4,321

أ 7,000 ب 7,523 ج 4,321 د 1,119

9 (ع . م . أ) للعددين : 8 ، 6 هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 4

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 مع مازن 20,000 جنيه .فإذا اشترى ثلاجة بمبلغ 15,000 جنيه . فكم يتبقى معه ؟

....

....

2 أوجد ناتج ضرب : 7 × 32 باستخدام الإستراتيجية التي تفضلها

....

....

3 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين : 33 ، 11

....

....

4 أوجد ناتج : $6,199 + 8,049 =$ ....

....

....

5 أوجد خارج قسمة : $6,400 \div 8 =$ ....

....

....

6 صندوق كتلته 6 كيلوجرامات ، و200 جرام . فما كتلته بالجرامات ؟

....

....

7 حديقة على شكل مربع طول ضلعها 7 أمتار . أوجد محيطها .

....

....

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
01012954915

إدارة شمال الجيزة — محافظة الجيزة — رقم (18)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 100,312 ☐ 98,785

أ < — ب = — ج > — د غير ذلك

2 العدد 75,231 هو .... مقربًا لأقرب ألف

أ 70,000 — ب 76,000 — ج 75,000 — د 700

3 15 كيلومتر = ... متر

أ 15 — ب 150 — ج 1,500 — د 15,000

4 مستطيل طوله 6 أمتار وعرضه 4 أمتار فإن محيطه = ... مترًا

أ 20 — ب 24 — ج 10 — د 16

5 13 مائة = ...

أ 13,100 — ب 1,300 — ج 13,000 — د 130

6 إذا كان : $320 \div 4 = 80$ فإن المقسوم هو ....

أ 80 — ب 4 — ج 320 — د 0

7 $6 \times 4 - 4 =$ ....

أ 6 — ب 0 — ج 20 — د 14

8 أي مما يلي عدد أولي ؟ ....

أ 9 — ب 15 — ج 14 — د 7

9 قيمة الرقم 6 في العدد 612,500 هي ....

أ 600,000 — ب 60,000 — ج 6,000 — د 6 ملايين

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 أوجد ناتج جمع : .... = 23,415 + 12,367

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

2 باستخدام النموذج الشريطي المقابل : أوجد قيمة X

6,471	
X	4,250

....

....

3 وزع رجل 184 كيلوجرامًا من الأرز على 4 أشخاص بالتساوي ، فما نصيب كل شخص ؟

....

....

4 قطعة أرض على شكل مربع طول ضلعها 10 أمتار . أوجد مساحتها

....

....

5 اكتب عوامل العدد 18

....

....

6 أوجد حاصل ضرب : .... = 836×2

....

....

7 ما هو العدد الذي يمثل 5 امثال العدد 8 ؟

....

....

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
ت / 01012954915

إدارة بورفؤاد — محافظة بور سعيد — رقم (19)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 العدد 15 يساوي 3 أمثال العدد ....

أ 5 ب 3 ج 0 د 10

2 في النموذج الشريطي المقابل : قيمة B تساوي ....

B	
230	120

أ 10 ب 110 ج 350 د 530

3 $13 + 0 = 13$ تسمى خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د العنصر المحايد الضربي

4 .... ≈ 653 (لأقرب مائة)

أ 600 ب 700 ج 750 د 650

5 500 عشرة = ...

أ 500 ب 510 ج 5,000 د 50,000

6 2 كم = ... متر

أ 2 ب 20 ج 200 د 2,000

7 أصغر الأعداد الأولية هو ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 5

8 مستطيل طوله L وعرضه W ، فإن محيطه يساوي ....

أ L+W ب 2L+2W ج 2L+W د L ×W

9 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 7,231,625 هي ....

أ آحاد الألوف ب آحاد الملايين ج عشرات الملايين د عشرات الألوف

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 مستطيل طوله 5سم و عرضه 2 سم ، أوجد المحيط والمساحة .

....

....

المستر في الرياضيات ت / إعداد / مستر عيون 01012954915

2 أوجد جميع عوامل العدد 12

....

....

3 ارسم المخطط الشريطي الذي يعبر عن أن العدد 20 يساوي 5 أمثال العدد 4

....

....

4 يوجد 24 قلمًا من الأقلام الرصاص ويجب تقسيم الأقلام بالتساوي على 4 تلاميذ ، فما عدد الأقلام الرصاص التي سيحصل عليها كل تلميذ ؟

....

....

5 كم سنتيمترًا في 13 مترًا ؟

....

....

6 أوجد ناتج ما يأتي : $1 + 9 \times 10 - 99$

....

....

7 سجادة على شكل مربع ، طول ضلعها 5 م . احسب المحيط والمساحة .

....

....

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
01012954915

إدارة شمال محافظة بور سعيد

رقم (20)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 34,000 ب 40,000 ج 30,000 د 30,089

2 عدد عوامل العدد 9 يساوي .... عوامل

أ 2 ب 3 ج 4 د 1

3 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 35,194,268 هي ....

أ آحاد الملايين ب عشرات الملايين ج 5,000,000 د مئات الألوف

4 علبة عصير سعتها 1 لتر ،و 500 ملل فإن سعتها بالملليلترات = ... ملل

أ 150 ب 1,500 ج 15,000 د 1,005

5 عدد فردي مضاعف للعددين : 3 ، 5 هو ....

أ 3 ب 5 ج 21 د 15

6 مربع طول ضلعه 10 سم ،فإن مساحته = ...

أ 100 سم^2 ب 100 سم ج 40 سم د 40 سم^2

7 (12 + 17) + 19 = 12 + (17 + 19) تُسمى خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د العنصر المحايد الضربي

8 مستطيل طوله L ، وعرضه W فإن محيطه = ...

أ L × W ب L + W ج 2L + W د 2× (L+W)

9 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة P

P	
1,000	9,901

أ 10,901 ب 8,901 ج 9,901 د 1,901

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 اكتب الصيغة العددية (35 مليونًا ،و123 ألف ،و14) في الصورة القياسية

....

....

المستر في الرياضيات ت/ 01012954915 إعداد / مستر عيون

2 مربع محيطه 360 سم فما طول ضلعه ؟

....

....

3 اشترت ليلى 3 أمتار من القماش ، ثمن المتر الواحد 45 جنيهًا . فكم دفعت ليلى ؟

....

....

4 مستطيل مساحته 50 سم^2 ، طوله 10 سم .أوجد عرضه

....

....

5 باستخدام ترتيب العمليات الحسابية أوجد ناتج : $5 \div 5 \times 3 - 20$

....

....

6 مستعمرة نمل بها 5,324 نملة ، إذا كانت بها 2,168 نملة من الإناث ، والباقي ذكور فأوجد عدد النمل الذكور في المستعمرة .

....

....

7 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين : 10 ، 15

....

....

المستر في الرياضيات
إعداد / المستر عيون
01012954915

مديرية التربية والتعليم محافظة السويس رقم (21)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 14 تساوي .... أمثال العدد 2

أ 14 ب 2 ج 7 د 12

2 3 كيلوجرامات ، و 250 جرامًا = ... جرامًا

أ 325 ب 3,250 ج 350 د 3,500

3 .... = 7 ÷ 490

أ 9 ب 70 ج 700 د 9,000

4 أصغر عدد أولي هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

5 460 مائة = ...

أ 100 ب 4,600 ج 46,000 د 400,600

6 العنصر المحايد الضربي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

7 6,000 ملليلتر = ... لترات

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

8 العدد 4,398 مقربًا لأقرب ألف يكون ....

أ 6,000 ب 6,500 ج 5,0000 د 4,000

9 الساعة = ... دقيقة

أ 6 ب 60 ج 180 د 360

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 اكتب الصيغة الممتدة للعدد : 851,327

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

2 عوامل العدد 9 هي :

....

....

3 كون أكبر عدد باستخدام الأرقام : 2 ، 5 ، 9 ، 3 ، 4

أكبر عدد : ....

أصغر عدد : ....

4 أراد أحمد توزيع 120 كتابًا بالتساوي على 6 صناديق . ما عدد الكتب في كل صندوق ؟

....

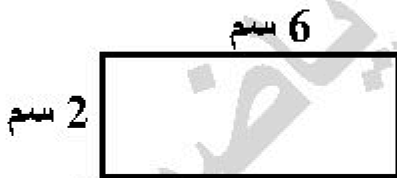
....

5 أوجد ناتج ما يلي :

أ .... = 4,025 + 6,974

ب .... = 32 × 7

6 احسب محيط الشكل المقابل .



....

....

7 أوجد قيمة المجهول في النموذج الشريطي المقابل .

....

....

547	
100	X

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
ت / 01012954915

إدارة يوسف الصديق محافظة الفيوم رقم (22)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 قيمة الرقم 7 في العدد 865,703,240 هي ....

أ 70 ب 7,000 ج 700,000 د 7,000,000

2 أي مما يمثل عددًا أوليًا ؟ ....

أ 40 ب 41 ج 42 د 44

3 العدد 18 يساوي 6 أضعاف العدد ....

أ 6 ب 9 ج 2 د 3

4 مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 5 سم فإن مساحته = ... سنتيمترًا مربعًا

أ 40 ب 26 ج 13 د 20

5 العدد 205,354 مقربًا لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 200,000 ب 200,400 ج 210,000 د 201,000

6 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ 1 ب 0 ج 2 د 10

7 $32 \times 50 = 50 \times 32$ تُسمى خاصية ....

أ التوزيع ب الدمج ج المحايد الضربي د الإبدال

8 3 ساعات و12 دقيقة = ... دقيقة

أ 192 ب 15 ج 36 د 291

9 4 كيلوجرامات و350 جرامًا = ... جرام

أ 4,600 ب 4,750 ج 3,504 د 4,350

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 مربع طول ضلعه 7 سم ، أوجد محيطه .

....

....

2 يوجد 48 تلميذًا في الملعب ونحتاج إلى تقسيمهم إلى 4 فرق متساوية . أوجد عددالتلاميذ في كل فريق .

....

....

3 عملت نملة من الساعة 10 : 9 صباحًا حتي الساعة 25 : 10 صباحًا في نفس اليوم .
احسب مدة عمل النملة .

....

....

4 أوجد مضاعفات العدد 4 الأقل من 20 (بخلاف الصفر)

....

....

5 أوجد (ع . م . أ) للعددين 6 ، 9

....

....

6 من النموذج الشريطي المقابل : أوجد قيمة n

14,000	
6,000	n

....

....

7 يسافر 38 شخصًا بالقطار وسعر التذكرة الواحدة 30 جنيهًا . ما ثمن التذاكر لكل المسافرين

....

....

المستر في الرياضيات / إعداد / مستر عيون / 01012954915

إدارة شرق الفيوم — محافظة الفيوم — رقم (23)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

y	
500	200

1 في النموذج الشريطي المقابل : قيمة y = ...

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

2 العدد 21 يساوي .... أمثال العدد 7

أ 3 ب 6 ج 7 د 9

3 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

4 الوحدة المناسبة لقياس طول نهر النيل هي ....

أ الكيلومتر ب الطن ج الجرام د اللتر

5 العدد الأولي في الأعداد التالية هو ....

أ 1 ب 50 ج 6 د 11

6 $2 \times 5 - 20 \div 4 =$ ....

أ 4 ب 8 ج 5 د 7

7 أسبوع ، و3 أيام = ... أيام

أ 4 ب 10 ج 9 د 8

8 مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 30 ب 20 ج 5 د 15

9 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 3 ب 2 ج 0 د 1

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 اكتب عوامل العدد 15

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

2 قرب العدد 237 لأقرب مائة

....

....

3 غرفة أرضيتها مربعة الشكل ، طول ضلعها 4 أمتار . أوجد مساحة أرضية الغرفة .

....

....

4 ما قيمة الرقم 6 في العدد 326,451 ؟

....

....

5 كون أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : 3 ، 5 ، 8 ، 1 ، 6

....

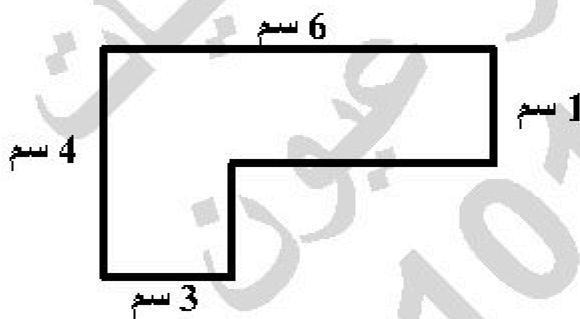
....

6 يُدخر محمد 100 جنيه شهريًا ، فكم جنيهًا يوفره في 15 شهرًا ؟

....

....

7 احسب مساحة الشكل المركب المقابل .



....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون ت / 01012954915

إدارة ببا محافظة بني سويف

رقم (24)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 قيمة الرقم 3 في العدد 1,395,765 تساوي ....

أ 3,000,000 ب 3,000 ج 30,000 د 300,000

2 425 سم = ... أمتار + 25 سم

أ 4,000 ب 42 ج 4 د 400

3 مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 64 ب 28 ج 16 د 30

4 قيمة المجهول m في المعادلة : $36 = 4 \times m$ تساوي ....

أ 9 ب 6 ج 8 د 7

5 العدد 16 من مضاعفات العدد ....

أ 2 ب 5 ج 6 د 24

6 مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 12 ب 32 ج 16 د 24

7 إذا كان : $20 = 6 \div 120$ ، فإن المقسوم هو ....

أ 6 ب 20 ج 120 د 2

8 $66 - 10 \times 6 =$ ....

أ 60 ب 10 ج 6 د 66

9 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة المجهول a = ...

6,864	
a	4,204

أ 5,587 ب 3,600 ج 11,068 د 2,660

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 رتب الأعداد التالية تصاعديًا 458,246 ، مليون ، 8,564 ، مائة ألف

الترتيب هو : .... ، .... ، .... ، .... ←

2 مع أحمد 3,500 جنيه ،اشترى دراجة بمبلغ 1,330 جنيهًا ، فما المبلغ المتبقي معه ؟

....

....

3 بدأ مراد المذاكرة الساعة 45 : 4 مساءً ، انتهي منها الساعة 45 : 7 مساءً

ما المدة التي استغرقها مراد في المذاكرة ؟

....

....

4 احسب محيط الشكل المقابل .



....

....

....

5 يوفر حسن 100 جنيه شهريًا . فكم جنيهًا يوفره حسن في 9 أشهر ؟

....

....

6 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين :21 ، 35

....

....

7 يوزع جمال 42 قطعة حلوى بالتساوي على 9 أصدقائه

ما عدد قطع الحلوى التي حصل عليها كل صديق ؟

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

إدارة الفشن محافظة بني سويف

رقم (25)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 $6 \times 8 = 8 \times 6$ تسمى خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج المحايد الضربي د التوزيع

2 تقريب العدد 4,821 لأقرب ألف هو ....

أ 4,000 ب 4,800 ج 5,800 د 5,000

3 العدد 18 يساوي 3 أضعاف العدد ....

أ 3 ب 6 ج 7 د 8

4 4 كجم و 590 جم = ... جم

أ 5,904 ب 5,094 ج 4,590 د 5,490

5 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة المجهول m تساوي

400	
m	320

أ 720 ب 80 ج 180 د 480

6 أصغر عدد فردي هو ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 5

7 إذا كان : $40 = 8 \times A$ فإن قيمة A = ...

أ 8 ب 32 ج 48 د 5

8 أصغر عدد مكون من الأرقام : 1 ، 0 ، 5 ، 6 هو ....

أ 1,056 ب 6,510 ج 165 د 1,560

9 ساعتان و20 دقيقة = ... دقيقة

أ 220 ب 140 ج 22 د 80

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 12 ، 15

....

....

2 أوجد ناتج قسمة : .... = 210 ÷ 3

....

....

3 أوجد ناتج جمع : .... = 1,225 + 5,774

....

....

4 تمشي نملة كل يوم 30 مترًا ، فما عدد المترات التي تمشيها في 5 أيام ؟

....

....

5 حديقة على شكل مربع طول ضلعها 6 أمتار . أوجد مساحة الحديقة .

....

....

6 اشترك محمد وسمير في مشروع دفع سمير 4,250 جنيهًا ،فإذا كانت تكلفة المشروع 7,500 جنيهًا . فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ؟

....

....

7 تبرعت إحدى المنظمات بـ 120 كتابًا لمدرسة وتم توزيع الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوي ، فما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل ؟

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / المستر عيون 01012954915

إدارة أبو قرقاص — محافظة المنيا — رقم (26)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 18 + 171 = 171 + 18 الخاصية المستخدمة هي خاصية ....

أ التوزيع — ب العنصر المحايد الجمعي — ج الإبدال — د الدمج

2 2 يوم ، 2 ساعة = ... ساعة

أ 4 — ب 22 — ج 50 — د 62

3 الرقم الذي يوجد في خانة آحاد الملايين في العدد 96,831,215 هو ....

أ 8 — ب 9 — ج 3 — د 6

4 العدد(3×100)+(4×1,000)+(5×10,000)+(6×100,000) بالصيغة القياسية هو ....

أ 643,500 — ب 654,300 — ج 564,200 — د 461,300

5 العدد 290,290 مقربًا لأقرب عشرات الألوف يكون ....

أ 290,000 — ب 300,000 — ج 291,100 — د 921,000

6 3 كجم + 3 جم = ... جم

أ 3,300 — ب 33 — ج 303 — د 3,003

7 مربع مساحته 16 سم^2 ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 4 — ب 6 — ج 5 — د 7

8 يبلغ طول أتوبيس 1,280 سم فإن طول 3 أتوبيسات مماثلة = ... سم

أ 3,408 — ب 2,280 — ج 3,840 — د 4,380

9 قيمة d في النموذج الشريطي المقابل تساوي ....

أ 580 — ب 350 — ج 200 — د 700

985	
d	285

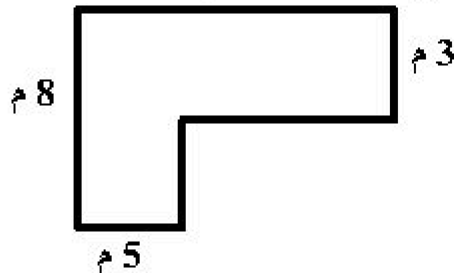
السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 احسب مساحة الشكل المقابل .

....

....

....



2 ذاكر محمود مادة العلوم لمدة ساعة و25 دقيقة ،ومادة الرياضيات لمدة 3 ساعات وربع ساعة . ما إجمالي عدد الساعات التي ذاكرها محمود ؟

....

....

3 اتبع ترتيب العمليات الحسابية لحل المسألة التالية : 2 – 10 ÷ 70 + 7

....

....

....

4 اكتب المسألة التي تتطابق مع نموذج مساحة المستطيل المقابل مع كتابة خارج القسمة

6	300	60	18
	50	10	3

....

....

5 اكتب معادلة تعبر عن عدد ما يساوي 3 أمثال العدد تسعة

....

....

6 ادخر أحمد 35 جنيهًا يوم الأحد ، و27 جنيهًا يوم الإثنين ، و15 جنيهًا يوم الثلاثاء ، أوجد إجمالي ما ادخره أحمد باستخدام خواص الجمع

....

....

7 اكتب العدد 5,300,020 بالصيغة الممتدة .

....

....

المستر في الرياضيات / إعداد / مستر عيون 01012954915

إدارة سمالوط — محافظة المنيا — رقم (27)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 يوم و5 ساعات = ... ساعات

أ 29 ب 35 ج 65 د 15

2 أصغر عدد أولى هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

3 مستطيل طوله 6 سم ، وعرضه 5 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 11 ب 30 ج 22 د 35

4 الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 927,357 هو ....

أ 5 ب 3 ج 9 د 2

5 3 أمثال العدد 7 يساوي ....

أ 7 ب 14 ج 21 د 28

6 25 +20 = 20 + 25 تسمى خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د التوزيع

7 من عوامل العدد 40 العدد ....

أ 6 ب 7 ج 5 د 3

8 50 كم = ... م

أ 50,000 ب 5,000 ج 500 د 50

9 2,500 ملليتر = ... لتر و 500 ملليتر

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 اشترى أنس بنطلونًا بمبلغ 250 جنيهًا وقميصًا بمبلغ 190 جنيهًا . كم دفع أنس ؟

....

....

2 أوجد عوامل العدد 8 و عوامل العدد 12 ، ثم أوجد (ع . م . أ) لهما

....

....

3 قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها 5 أمتار ، أوجد محيطها .

....

....

4 اكتب 3 مضاعفات للعدد 5 (بخلاف الصفر)

....

....

5 اكتب الصيغة القياسية للصيغة العددية 9 + 20 + 600 + 7,000 :

....

....

6 رتب الأعداد تصاعديًا : 25,682 ، 364,000 ، 26,450

الترتيب هو : .... ، .... ، .... →

7 قطار به 9 عربات كل عربة بها 75 مقعدًا . أوجد عدد المقاعد الكلية في القطار .

....

....

المستر في الرياضيات إعداد / مستر عيون 01012954915

إدارة أبنوب محافظة أسيوط رقم (28)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 42 تساوي .... أمثال العدد 7

أ 9 ب 5 ج 40 د 6

2 يوم و5 ساعات = ... ساعة

أ 29 ب 15 ج 35 د 65

3 أي الأعداد الآتية عدد أولي ؟ ....

أ 1 ب 11 ج 50 د 14

4 19 لترًا و 90 ملليلترًا = ... ملليلترًا

أ 1,990 ب 19,090 ج 93 د 9,019

5 العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 12 هو ....

أ 6 ب 12 ج 3 د 8

6 في النموذج الشريطي المقابل : قيمة المجهول C تساوي ......

7,620	
C	4,310

أ 3,410 ب 3,930 ج 3,310 د 4,310

7 65 مائة ☐ 65,000

أ < ب = ج > د غير ذلك

8 5 كيلومترات و 54 مترًا = ... مترًا

أ 545 ب 5,054 ج 5,450 د 455

9 مستطيل طوله L وعرضه W فإن محيطه = ...

أ (2×L) +W ب L+W ج 2(L + W) د L×W

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 كون أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الأرقام التالية : 2 ، 5 ، 4 ، 9 ، 3

أكبر عدد هو ....

أصغر عدد هو ....

2 مع عادل 3,128 جنيهًا ،اشترى دراجة ،فتبقى معه 1,200 جنيه ، فما ثمن الدراجة ؟

....

....

3 باستخدام نموذج مساحة المستطيل قم بإجراء عملية الضرب التالية

$142 \times 8 =$ ....

.... = ... + ... + ...

	100	40	2
6			

4 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ،ويتكون جسر آخر من 165 نملة ، ما إجمالي عدد النمل الموجود بالجسرين ؟

....

....

5 إذا كان : ($988 - B = 780$) فما قيمة B ؟

....

....

6 مربع محيطه 36 سم ، فاحسب طول ضلعه .

....

....

7 أوجد (ع . م . أ) للعددين : 6 ، 9 .

....

....

المستر في الرياضيات / إعداد / مستر عيون 01012954915

إدارة القوصية محافظة أسيوط

رقم (29)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 5 كيلوجرام و400 جرام = ... جم

أ 4,500 ب 5,000 ج 5,400 د 5,500

2 محيط المربع الذي طول ضلعه 6 أمتار = ... مترًا

أ 12 ب 16 ج 24 د 8

3 العنصر المحايد الضربي مضافًا إليه 5 هو ....

أ 17 ب 6 ج 11 د 25

4 تقريب العدد 34,689 قرب ألف هو ....

أ 34,000 ب 34,090 ج 35,000 د 30,000

5 العدد 21 من مضاعفات العدد ....

أ 6 ب 8 ج 6 د 3

6 يوم و 5 ساعات = ... ساعة

أ 29 ب 65 ج 15 د 35

7 قيمة الرقم 6 في العدد 326,451 هي ....

أ 600 ب 6,000 ج 60 د 60,000

8 كل مما يأتي من وحدات قياس الطول ما عدا ....

أ الجرام ب المتر ج الكيلومتر د المليمتر

9 عدد عوامل العدد 12 هي .... عوامل

أ 6 ب 4 ج 2 د 3

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 بدأ يوسف المذاكرة الساعة 15 : 7 صباحًا ،وانتهى الساعة 25 : 8 صباحًا فإن مدة المذاكرة

....

....

2 في الشكل المقابل : أوجد محيط المستطيل و مساحته ؟



محيط المستطيل = ...

....

مساحة المستطيل = ...

....

3 كون أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الأرقام التالية (4 ، 3 ، 9 ، 5 ، 2)

أكبر عدد : ....

أصغر عدد : ....

4 مع أحمد 3,128 جنيهًا ،اشترى دراجة ، فتبقى معه 1,200 جنيهًا ، فما ثمن الدراجة ؟

....

....

5 في النموذج الشريطي المقابل قيمة K

14,000	
6,000	K

....

....

6 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ،ويتكون جسر آخر من 165 نملة . ما إجمالي عدد النمل الموجود بالجسرين ؟

....

....

7 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 10 ، 15 (بأي طريقة تفضلها)

....

....

المستر في الرياضيات / إعداد / مستر عيون 01012954915

إدارة دشنا — محافظة قنا — رقم (30)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة . (9درجات لكل فقرة درجة)

1 5 أمثال العدد 7 تساوي ....

أ 30 ب 35 ج 25 د 12

2 أصغر عدد اولي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

3 ساعتان = ... دقيقة

أ 60 ب 90 ج 120 د 150

4 $12 \times 35 = 35 \times 12$ تسمى خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج التوزيع د العنصر المحايد الضربي

5 إذا كان : $822 \div 2 = 411$ فإن المقسوم عليه هو ....

أ 2 ب 441 ج 882 د 900

6 الكيلومتر = ... متر

أ 100 ب 10 ج 1 د 1,000

7 قيمة الرقم 5 في العدد 152,263 هي ....

أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000

8 مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 18 ب 12 ج 42 د 36

9 العنصر المحايد الضربي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

السؤال الثاني : أجب عن ما يلي . (21 درجة لكل سؤال 3 درجات)

1 اشتري أحمد كمبيوتر بمبلغ 8,500 جنيه فإذا كان معه 20,000 جنيه . كم جنيهًا تبقى مع أحمد

....

....

2 أرضية حجرة على شكل مستطيل طولها 5 أمتار وعرضها 4 أمتار . أوجد مساحة أرضية الحجرة ؟

....

....

3 أوجد (ع . م . أ) للعددين 8 ، 12

....

....

4 مربع محيطه 20 سم ، فإن طول ضلعه .

....

....

5 اشترت ضحى قميصًا بمبلغ 130 جنيهًا وحذاء بمبلغ 190 جنيهًا . فكم دفعت ضحى ؟

....

....

6 أوجد قيمة y في النموذج الشريطي المقابل

5,200	
y	2,200

....

....

7 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : 7 , 0 , 2 , 9 , 4 , 1

....

....

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
01012954915

حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (8)

الترم الاول





امتحان الرياضيات الصف الرابع (1) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو ....

أ) 968,750 ب) 999,999 جـ) 987,654 د) 900,000

2 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ) 0 ب) 1 جـ) 10 د) 100

3 الخاصية المستخدمة في : 7 + 4 = 4 + 7 هي ....

أ) الإبدال ب) الدمج جـ) العنصر المحايد الجمعى د) غير ذلك

4 إذا كان : 214 – e = 200 ، فإن قيمة e تساوى ....

أ) 11 ب) 13 جـ) 14 د) 17

5 للتحويل من اللتر إلى المليلتر : ....

أ) نضرب في 1,000 ب) نضرب في 100 جـ) نقسم على 1,000 د) نقسم على 100

6 مربع طوله ضلعه 5 سم ، فإن محيطه يساوى .... سم

أ) 10 ب) 20 جـ) 25 د) 50

7 مخطط الشرائط | 4 | 4 | 4 | يعبر عن أن العدد .... يساوى ثلاثة أمثال 4

أ) 4 ب) 3 جـ) 7 د) 12

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 1,451 + (227 + 415) = (415 + 1,451) + ...

2 العدد .... ≃ 237 (لأقرب مائة)

3 العدد (ثمانية ملايين وخمسة آلاف وسبعمائة وسته وستون) يكتب بالصيغة القياسية : ....

4 42,000 = ... × 7,000

5 خارج قسمة : .... = 1,266 ÷ 6

6 3 كجم = ... جرام

7 قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هى ....

8 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة الرمز b = ...

b	
901	100

قناة للتفوق عنوان YouTube
للشرح والإجابات

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 العدد 17 له ....

أ) عامل واحد   ب) عاملان   جـ) 3 عوامل   د) 4 عوامل

2 باقي قسمة : 9 ÷ 57 يساوى ....

أ) 6   ب) 3   جـ) 1 3   د) صفر

3 ناتج قيمة : .... = 30 ÷ 6 – 5

أ) 30   ب) 0   جـ) 15   د) 1

4 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 56,724,033 فإن القيم المكانية للرقم 6 هى ....

أ) آلاف   ب) مئات الآلاف   جـ) ملايين   د) عشرات الملايين

5 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرات آلاف هو ....

أ) 34,000   ب) 34,090   جـ) 30,000   د) 35,000

6 يومان وساعتان = ... ساعة

أ) 22   ب) 4   جـ) 62   د) 50

7 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

أ) 2   ب) 5   جـ) 7   د) 6

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 اشترى خالد 9 أمتار من القماش ، ثمن المتر الواحد 125 جنيهًا . ما ثمن القماش الذي اشتراه خالد ؟

....

2 مع ماجد 2,500 جنيه ، فإذا أعطى لأخية 750 جنيه ، فما عدد الجنيهات المتبقية مع ماجد ؟

....

3 حديقة على شكل مستطيل طولها 10 أمتار ، وعرضها 6 أمتار ، فما مساحة الحديقة ؟

....

4 قطار به 784 مقعدًا تم توزيعها على 7 عربات بالتساوي . فما عدد المقاعد في كل عربة ؟

....

قناة التفوق عنوان
للشرح والإجابات

امتحان الرياضيات الصف الرابع (2) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 $7,000,000 + 100,000 + 20,000 + 6,000 + 40 + 5 =$ ....

أ) 712,645 ب) 7,126,450 جـ) 7,126,045 د) 70,126,450

2 العدد الأكبر بـ 1,000 مرة من 123 هو ....

أ) 1,230 ب) 12,300 جـ) 123,000 د) 1,230,000

3 الخاصية المستخدمة في : $(9 + 2) + 13 = 9 + (2 + 13)$ هي : ....

أ) الإبدال ب) العنصر المحايد جـ) الدمج د) التقدير

4 العنصر المحايد الجمعي مضافا إليه 100 يساوى ....

أ) 99 ب) 100 جـ) 101 د) 1000

5 في النموذج الشريطى المقابل : قيمة الرمز d تساوى ....

980	
520	d

أ) 460 ب) 420 جـ) 440 د) 500

6 80 كيلومتر ، 50 مترا = ... مترا

أ) 850 ب) 80,050 جـ) 800,050 د) 8,050

7 الأبعاد الممكنة لمستطيل محيطه 24 سنتيمترا هي ....

أ) 6 سم ، 4 سم ب) 7 سم ، 4 سم جـ) 8 سم ، 4 سم د) 6 سم ، 5 سم

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 أوجد ناتج : 18 عشرة × 100 = ...

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 هي عشرات الملايين فإن قيمته = ...

3 العدد .... ≃ 4,139 (لأقرب ألف)

4 مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$

5 $15 \times$ .... $= (5 \times 3) \times 12$

6 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

7 ناتج ضرب : $4 \times 13 =$ ....

8 ناتج قيمة .... $= 10 - (8 \times 5) + 3$

قناة التفوق عنوان
للتفوق عنوان YouTube
للشرح والإجابات

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 إذا كان $20 = 5 \times b$ ، فإن 20 تساوى .... أمثال b

أ) 8 ب) 5 جـ) 15 د) 4

2 الأعداد (1 ، 2 ، 3 ، 6) هي عوامل العدد ....

أ) 4 ب) 6 جـ) 8 د) 10

3 $79 = 2 + (7 \times ....)$

أ) 10 ب) 11 جـ) 12 د) 3

4 ناتج قيمة : $36 - 12 \div 6 = ...$

أ) 18 ب) 4 جـ) 6 د) 34

5 $7{,}000 =$ .... عشرة

أ) 7 ب) 70 جـ) 700 د) 7,000

6 القيمة المجهولة في النموذج المقابل هى ....

	50	8
4	200	.....

أ) 32 ب) 12 جـ) 232 د) 4

7 باقي قسمة $46 \div 5$ هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 استخدم خواص الجمع لإيجاد الناتج : $3 + 6 + 4 + 7$

....

2 اشتري علاء حلوى بمبلغ 5 جنيهات واشترى خالد حلوى بمبلغ يساوى 6 أمثال مبلغ علاء ، بكم جنيه اشترى خالد الحلوى ؟

....

3 توفر نسرين 25 جنيها يوميا ، فما عدد الجنيهات التي توفرها في أسبوع ؟

....

4 يخطط مصنع لإنتاج 762 جهازًا خلال 3 أشهر بالتساوي . كم جهازًا يمكن إنتاجه في الشهر الواحد ؟

....

قناة التفوق عنوان
للتفوق عنوان
قناة YouTube
للشرح والإجابات

امتحان الرياضيات الصف الرابع (3) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 قيمة الرقم 4 في عشرات الألوف تساوى ....

أ) 400 ب) 4,000 جـ) 40,000 د) 400,000

2 300 مائة = ...

أ) 3,000 ب) 30,000 جـ) 300,000 د) 3 ملايين

3 في النموذج الشريطى المقابل : قيمة الرمز **e** تساوى ....

7,520	
4,310	**e**

أ) 3,210 ب) 3,000 جـ) 2,504 د) 11,830

4 يجرى محمد 6,000 متر في اليوم الواحد ، فإذا جرى 3,500 متر ، فإن عدد الأمتار المتبقى جريها يساوى ....

أ) 1,000 متر ب) 1,400 متر جـ) 3,000 متر د) 2,500 متر

5 أي مما يأتي يعبر عن خاصية الدمج في الجمع ؟

أ) $2 \times 3 = 6$ ب) $4 + 3 = 3 + 4$ جـ) $5 + 0 = 5$ د) $(6 + 7) + 4 = 6 + (7 + 4)$

6 650 ملليمترا = ... سنتيمترا

أ) 6,500 ب) 65 جـ) 650 د) 65,000

7 ناتج عملية الضرب باستخدام نموذج

مساحة المستطيل المقابل هو ....

	20	5
3	....	....

أ) 35 ب) 75 جـ) 60 د) 23

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل

خارج القسمة يساوي ....

5	500	35
	100	7

2 المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

3 .... كجم = 700,000 جم

4 $6 \times 9 =$ .... $\times 6$ وتسمى خاصية ....

5 تقدير حاصل ضرب : .... = 34×8

قناة التفوق عنوان YouTube
للشرح والإجابات

6 4 أيام = ... ساعة

7 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

8 إذا كان خارج القسمة 5 والمقسوم عليه 4 وباقي القسمة 2 ، فإن المقسوم هو ....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 المربع الذى محيطه 40 سنتيمترا ، يكون طول ضلعه = ...

أ) 4 سم   ب) 10 سم   جـ) 5 سم   د) 8 سم

2 7 أمثال العدد 5 = 5 × ....

أ) 7   ب) 5   جـ) 12   د) 35

3 أصغر عدد أولى فردى هو ....

أ) 1   ب) 2   جـ) 3   د) 0

4 1,000 = ... ÷ 5,000

أ) 1   ب) 10   جـ) 50   د) 5

5 ناتج قيمة : .... = 3 ÷ 15 – 5 + 23

أ) 23   ب) 15   جـ) 15   د) 0

6 الوقت المنقضى من الساعة 59 : 11 مساء حتى 45 : 12 مساء هو ....

أ) 6 دقائق   ب) 46 دقيقة   جـ) 1 ساعة   د) 14 دقيقة

7 عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون ....

أ) 69,000   ب) 70,000   جـ) 69,800   د) 69,870

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 سيارة بها 9,650 ملليلترا ، استهلكت 5 لترات ، فكم ملليلترا بنزين تبقت في السيارة ؟

....

2 ارسم مخطط الشرائط الذى يعبر عن أن العدد 14 يساوى 7 أمثال العدد 2 ؟

....

3 اشترى خالد 3 قمصان ، فإذا كان ثمن القميص الواحد 235 جنيها ، فما عدد الجنيهات التي دفعها خالد ؟

....

4 ورقة على شكل مربع طول ضلعها 10 سم ، فما مساحة الورقة ؟

....

قناة للتفوق عنوان
للشرح والإجابات

امتحان الرياضيات الصف الرابع (4) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 .... = 1000 × (9 آحاد و 9 مئات)

أ) 990 ب) 9,090 جـ) 909,000 د) 99,000

2 .... = 5 + 700 + 8,000 + 5,000,000

أ) 5,875 ب) 5,008,705 جـ) 58,075 د) 508,075

3 أكبر عدد مكون من الأرقام (1 ، 0 ، 3 ، 6 ، 9) هو : ....

أ) 96,301 ب) 69,310 جـ) 10,369 د) 96,310

4 أي مما يأتي يمثل قيمة الرمز المجهول في المعادلة : 560 + a = 990 ؟ ....

أ) 235 ب) 430 جـ) 440 د) 340

5 اشترى أحمد هاتفا بمبلغ 2,400 جنيه وساعة بمبلغ 500 جنيه ، فإذا كان معه 3,000 جنيه ، فإن عدد الجنيهات المتبقية معه يساوى ....

أ) 85 جنيها ب) 100 جنيها جـ) 150 جنيها د) 200 جنيه

6 الخاصية المستخدمة في : 7 = 0 + 7 هي ....

أ) الإبدال ب) الدمج جـ) العنصر المحايد الجمعى د) غير ذلك

7 من وحدات قياس الطول : ....

أ) الجرام ب) الطن جـ) المتر د) الكيلو جرام

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

1 إذا كانت قيمة الرقم 9 هي 90,000,000 فإن قيمته المكانية هي ....

2 العدد .... ≃ 7,839 (لأقرب عشرة)

3 8 أمتار ، 150 سنتيمترا تساوى .... سنتيمترا

4 إذا كان : 24 = 3 × **a** ، فإن : **a** = ...

5 عدد عوامل العدد 8 تساوى .... أعداد

6 (4 × ....) + (4 × 20) + (4 × 1) = 4 × 321

7 ناتج قيمة : .... = 3 × 10 – 20 + 30

قناة للتفوق عنوان
للشرح والإجابات

8 النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 40×17
فإن القيمة المجهولة في النموذج هى ....

	30	10
10	300	100
7	210	....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 مستطيل طوله 5 أمتار وعرضه 3 أمتار ، فإن مساحته = ... $م^2$

أ) 8 ب) 15 جـ) 16 د) 24

2 10 أمثال العدد n = n × ....

أ) 10 ب) n جـ) 10 n د) 100

3 العامل المشترك الأكبر بين العددين 5 ، 7 هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 5 د) 35

4 باقى قسمة : 6 ÷ 28 هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

5 ناتج قيمة : .... = 5 ÷ 25 – 7 + 13

أ) 12 ب) 25 جـ) 15 د) 0

6 تستغرق حنان 57 دقيقة لعمل وجبة الغداء ، فإذا بدأت الساعة 3:10 م فإنها ستنتهى الساعة .... م

أ) 4:08 م ب) 4:57 م جـ) 3:57 م د) 4:07 م

7 تقريب العدد 24,589 باستخدام التقريب لأقرب ألف يكون ....

أ) 24,000 ب) 24,600 جـ) 25,000 د) 24,590

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 وعاء به 6 لترات ، فإذا تم إضافة 1,345 ملليلترا إليه ، فكم عدد الملليلترات الكلى داخل الكوب ؟

2 أوجد ع . م . أ للعددين 12 ، 8 ؟

3 قطار به 196 مقعدا ، فكم عدد المقاعد في 5 قطارات من نفس النوع ؟

4 سجادة على شكل مربع طول ضلعها 7 أمتار ، فما مساحة السجادة ؟

للتفوق عنوان
قناة YouTube
للشرح والإجابات

امتحان الرياضيات الصف الرابع (5) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 العدد 4,503 بالصيغة الممتدة يكتب : ....

أ) 400 + 50 + 3 ب) 4,000 + 500 + 3 جـ) 300 + 50 + 3 د) 4 + 5 + 3

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 6 هي عشرات الملايين ، فإن قيمته هي : ....

أ) 60,000 ب) 6,000,000 جـ) 600,000,000 د) 60,000,000

3 .... = 100 × (9 مئات و 3 عشرات)

أ) 930 ب) 9,300 جـ) 93,000 د) 930,000

4 الخاصية المستخدمة في : 5 + 3 = 3 + 5 هي ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) العنصر المحايد الجمعي د) غير ذلك

5 4 كيلو جرامات و 300 جرام = ...

أ) 430 ب) 4,300 جـ) 43,000 د) 43

6 العدد الذى مجموع عوامله يساوى 3 هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

7 .... = = 23 – 8 ÷ 8 + 1

أ) 21 ب) 23 جـ) 45 د) 48

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 العدد (مليون وسته وخمسون ألفا وأربعمائة وستة) يكتب بالصيغة القياسية ....

2 5 أمتار ، 250 سنتيمترا تساوى .... سنتيمترا

3 مستطيل طوله 7 سم ، وعرضه 3 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

4 إذا كانت : 30 = 5 × **a** فإن : 30 تساوى .... أمثال **a**

5 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

6 خارج قسمة : .... = 3 ÷ 963

7 عوامل العدد 21 هى : .... ، .... ، .... ، ....

8 من النموذج المقابل قيمة a =.............

	70	5
6	a	30

للتفوق عنوان
قناة YouTube
للشرح والإجابات

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 ناتج قيمة : .... = $4 + 3 \times 7 - 2$

أ) 17 ب) 23 جـ) 47 د) 32

2 بدأ محمد أداء واجب الرياضيات في تمام الساعة 7:15 م مساء وقضى 75 دقيقة حتى ينتهى من واجبه ، فإن الوقت الذى أنهى فيه محمد الواجب هو ....

أ) 7:55 مساء ب) 8:30 مساء جـ) 8:15 مساء د) 8:45 مساء

3 العامل المشترك الأكبر للعدين 6 ، 18 هو ....

أ) 2 ب) 3 جـ) 6 د) 12

4 3 لترات = ... مليلتر

أ) 3 ب) 30 جـ) 300 د) 3,000

5 ساعة وربع الساعة = ... دقيقة

أ) 75 ب) 60 جـ) 90 د) 120

6 العدد 21 يساوي 3 أضعاف العدد ....

أ) 3 ب) 6 جـ) 7 د) 8

7 أي مما يلي يمثل حاصل ضرب 7×32 ؟

أ) $(3\times7)+(2\times7)$ ب) $(30\times7)+(2\times7)$ جـ) $(30\times7)+(20\times7)$ د) $(30\times70)+(2\times70)$

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 يستهلك حسن 2,500 ملليلتر من المياه في الصباح ، وفى المساء يستهلك 1,500 ملليلتر. احسب عدد لترات المياه التي يستهلكها في اليوم الواحد ؟

2 أوجد ع . م . أ : للعددين 6 ، 9 ؟

3 اشترى خالد 15 لترا من العصير بسعر اللتر 20 جنيها ، فكم جنيها دفعه خالد ؟

4 زرع حامد حديقة طولها 5 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ومساحتها ؟

قناة التفوق عنوان
للشرح والإجابات

امتحان الرياضيات الصف الرابع (6) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 أصغر عدد مكون من الأرقام (6 ، 1 ، 2 ، 0 ، 3 ، 2) هو : ....

أ) 63,210 ب) 102,236 جـ) 10,236 د) 122,360

2 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,089,653 هي : ....

أ) مئات الألوف ب) عشرات الملايين جـ) المئات د) آحاد الملايين

3 أي مما يأتي يوضح خاصية الدمج ؟ ....

أ) $4 + 0 = 4$ ب) $5 + 3 = 3 + 5$

جـ) $7 + 2 = 9$ د) $(5 + 3) + 1 = 5 + (3 + 1)$

4 ناتج طرح : .... = مليون – 4,625,269

أ) 3 ملايين ب) 3,625,000 جـ) 2,500,000 د) 3,625,269

5 قيمة الرمز المجهول في المعادلة : $c + 13 = 27$ هي ....

أ) 11 ب) 14 جـ) 19 د) 21

6 الوحدة المناسبة لقياس كتلة الخضراوات هي ....

أ) الجرام ب) الطن جـ) المتر د) الكيلو جرام

7 مساحة المربع الذى طول ضلعه 6 سم يساوى ....

أ) 24 سم ب) 24 سم^2 جـ) 36 سم د) 36 سم^2

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 العدد .... ≃ 7,839 (لأقرب ألف)

2 5,200 = ... مائة

3 12,000 م = ... كم

4 $30,000 = 6 \times$ ....

5 يذهب عمر إلى المكتبة كل 3 أيام ، ويذهب أحمد إلى المكتبة كل 4 أيام . من المتوقع أن يتقابل عمر وأحمد في اليوم ....

6 حاصل ضرب : .... = 4×700

7 إذا كانت : $3 \times 0 + a = 8$ ، فإن قيمة a = ...

8 النموذج

	60	5
8		

يمثل مسألة الضرب .... × ....

قناة التفوق عنوان YouTube
للشرح والإجابات

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 مخطط الشرائط .... يمثل أن 4 تساوى ضعف 2

أ) | 4 | 4 | ب) | 2 | 2 | 2 | 2 | جـ) | 2 | 2 | د) | 8 | 8 |

2 العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد 11 هو ....

أ) 12 ب) 13 جـ) 14 د) 19

3 العدد الذى يعبر عن المقسوم في المسألة : $91 \div 7 = 13$ هو ....

أ) 13 ب) 75 جـ) 91 د) 7

4 ناتج قيمة: .... $= 3 \div 3 + 3 + 3$

أ) 3 ب) 9 جـ) 7 د) 1

5 يجرى أحمد 2 كيلومتر كل يوم فإن عدد الكيلومترات التي يجريها في أسبوع = ...

أ) 10 كيلومترات ب) 15 كيلومترات جـ) 14 كيلومترات د) 18 كيلومترات

6 حاصل ضرب 70×73 أقرب إلى ....

أ) 5,500 ب) 5,000 جـ) 4,000 د) 6,000

7 العدد .... هو العدد الوحيد الأولي والزوجي معًا

أ) 2 ب) 3 جـ) 4 د) 5

السؤال الرابع: أجب عما يأتي

1 إناء سعته 4 لترات وضع به 3,750 ملليلترا من عصير التفاح ، فما كمية العصير المطلوبة لملء الإناء ؟

....

2 كون معادلة باستخدام الضرب: عدد يساوى 5 أمثال العدد 3 ؟

....

3 اشترى صاحب مكتبة 5 صناديق من الكتب ، فإذا كان كل صندوق به 25 كتابا ، فما عدد الكتب التي اشتراها ؟

....

4 مربع طول ضلعه 7 سم . أوجد محيطه ومساحته ؟

....

قناة للتفوق عنوان
للشرح والإجابات

امتحان الرياضيات الصف الرابع (7) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 4,000 مائة = ... ألف

أ) 4 ب) 40 جـ) 400 د) 4,000

2 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,089,653 هي : ....

أ) مئات الألوف ب) عشرات الملايين جـ) مئات د) آحاد الملايين

3 كل مما يأتي من خواص عملية الجمع ، ماعدا : ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) التقدير د) العنصر المحايد الجمعى

4 أي مما يأتي يساوى : 13 + 54 + 2 ؟ ....

أ) 17 + 54 ب) 54 + 15 جـ) 16 + 54 د) 45 + 15

5 قيمة a في المعادلة : $135 + a = 600$ هي ....

أ) 400 ب) 345 جـ) 465 د) 295

6 الوحدة المناسبة لقياس طول الحشرة هي ....

أ) المتر ب) الكيلومتر جـ) السنتيمتر د) الملليمتر

7 مستطيل مساحته 30 سم^2 ، وطوله 10 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ) 5 ب) 3 جـ) 4 د) 7

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 أكبر عدد مكون من الأرقام (1 ، 0 ، 3 ، 6 ، 9) هو ....

2 تقريب العدد 75,124,892 لأقرب مليون هو ....

3 صندوق كتلته 5 كجم و700 جم ، فإن كتلته بالجرام تساوى .... جرام

4 محيط المربع = طول الضلع × ....

5 حاصل الضرب : .... = $1,981 \times 0$

6 العدد الأولى الذى يلى العدد 13 مباشرة هو ....

7 إذا كانت $a \times (400 + 30 + 6) = (5 \times 6) + (5 \times 30) + (5 \times 400)$ ، فإن قيمة a = ...

8 ناتج قيمة : .... = $13 + 7 - 25 \div 5$

للتفوق عنوان
للشرح والإجابات

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 (2 × 3) × 4 = 2 × (3 × 4) تسمى خاصية .... في عملية الضرب

أ) الإبدال   ب) الدمج   جـ) العنصر المحايد   د) التوزيع

2 إذا كان ارتفاع برج يساوى 6 أضعاف مبنى مجاور له ، وكان ارتفاع البرج 120 م ، فإن ارتفاع المبنى = ... م

أ) 20   ب) 114   جـ) 720   د) 126

3 خارج قسمة : .... = 155 ÷ 5

أ) 13   ب) 15   جـ) 31   د) 51

4 ناتج قيمة : .... = 3 × 9 – 7 + 10

أ) 30   ب) 20   جـ) 16   د) 10

5 ناتج طرح : .... = 6,498 – 2,735

أ) 4,363   ب) 7,152   جـ) 3,763   د) 9,233

6 (والباقي 3) = ... = 88 ÷ 5

أ) 17   ب) 18   جـ) 15   د) 12

7 النموذج التالي يوضح حاصل ضرب 20 × 29 ،

فإن قيمة العدد المجهول هى ....

	20	9
20	400	....

أ) 120   ب) 29   جـ) 180   د) 92

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 ذهبت مروة إلى العمل فسارت مسافة 2,500 م ، وأثناء العودة سارت نفس المسافة احسب عدد الكيلومترات التي سارت مروة حتى عادت من العمل ؟

....

2 أوجد ع . م . أ : للعددين 15 ، 10 ؟

....

3 إذا كان ثمن قطعة البيتزا 55 جنيها ، فكم يكون ثمن 4 قطع من نفس النوع ؟

....

4 مربع طول ضلعه 9 سم ، أوجد محيطه ومساحته ؟

....

قناة التفوق عنوان

للتفوق عنوان YouTube قناة
للشرح والإجابات

امتحان الرياضيات الصف الرابع (8) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 قيمة الرقم 3 في العدد 21,863,456 هي : ....

أ) 3 ب) 300 جـ) 3,000 د) 3,000,000

2 .... = 100 × (6 آلاف و 4 مئات)

أ) 640 ب) 6,400 جـ) 64,000 د) 640,000

3 إذا كان مع أحمد 100 جنيه ، وكان مجموع ما معه ومع صديقه 350 جنيها فإن عدد الجنيهات مع صديقه = ...

أ) 150 جنيها ب) 250 جنيها جـ) 200 جنيه د) 290 حنيها

4 في المعادلة : $f + 750 = 1,340$ فإن قيمة f تساوى ....

أ) 720 ب) 610 جـ) 590 د) 470

5 ناتج طرح : .... = 281 – 2475

أ) 17,500 ب) 1,999 جـ) 2,194 د) 2,200

6 50,000 جرام = ... كيلو جرام

أ) 50 ب) 5 جـ) 500 د) 5,000

7 من وحدات قياس المحيط : ....

أ) $كم^2$ ب) سم جـ) $م^2$ د) $مم^2$

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 العدد .... ≃ 9,812 (لأقرب ألف)

2 356 + 241 = ... + 356

3 4 أمتار ، 400 سم تساوى .... أمتار

4 مربع طول ضلعه 1 سم فإن مساحته = ... $سم^2$

5 إذا كان : $b \times 3 = 30$ ، فإن b = ...

6 العدد الذى مجموع عوامله 4 هو ....

7 (4 × ....) + (4 × 9) = 4 × 39

8 اشترى ياسر اقلاما بمبلغ 35 جنيها ، ثم اشترى كتابا بضعف سعر الأقلام فإن المبلغ الكلى الذى دفعه .... جنيها

للتفوق عنوان
قناة YouTube للشرح والإجابات

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 إذا كانت a تساوى 5 أمثال العدد 4 ، فإن المعادلة التي تعبر عن ذلك هي ....

أ) $4 \times \mathbf{a} = 5$ ب) $5 \times \mathbf{a} = 4$ جـ) $4 + \mathbf{a} = 5$ د) $\mathbf{a} = 5 \times 4$

2 أصغر عدد أولى هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) صفر

3 خارج قسمة : $393 \div 3 =$ ....

أ) 131 ب) 113 جـ) 311 د) 313

4 ناتج قيمة : $18 - 6 \div 3 \times 2 =$ ....

أ) 17 ب) 2 جـ) 14 د) 12

5 520 مائة = ...

أ) 100 ب) 5,200 جـ) 52,000 د) 100,500

6 العدد 40 من مضاعفات العدد ....

أ) 3 ب) 8 جـ) 6 د) 7

7 .... $543 \div 3$

أ) 381 ب) 181 جـ) 318 د) 108

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 ذهبت سعاد إلى السوق فاشترت 1,500 جم من الطماطم ، و 2,500 جم من الموز احسب عدد الكيلوجرامات الكلى التي اشترتها سعاد ؟

....

2 3 عمارات سكنية ، كل عمارة بها 5 أدوار ، كل دور به شقتان ، فما عدد الشقق السكنية ؟

....

3 قسمت وزارة الزراعة 7,200 فدان على 9 مزارعين ، فكم نصيب كل مزارع من الأفدنة ؟

....

4 حمام سباحة على شكل مربع طول ضلعه 5 م ، أوجد محيطه ومساحته ؟

....

قناة التفوق عنوان
للتفوق عنوان
للشرح والإجابات

امتحان الرياضيات الصف الرابع (9) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 5,000 عشرة = ... ألف

أ) 5   ب) 50   جـ) 500   د) 50,000

2 2 + 7,000 + 500 + 60 = ...

أ) 7,652   ب) 7,562   جـ) 2,756   د) 75,602

3 قيمة الرقم 5 في العدد 145,698 هي ....

أ) 500   ب) 5,000   جـ) 50,000   د) 50

4 سجل خالد 45 نقطة في مباراة الإسكواش ، فإن كان مجموع عدد نقاط خالد ومنافسه 88 نقطة ، فإن عدد النقاط التي سجلها منافسه يساوى ....

أ) 43 نقطة   ب) 32 نقطة   جـ) 51 نقطة   د) 38 نقطة

5 إذا كان $d - 315 = 7,000$ ، فإن قيمة d تساوى ....

أ) 6,685   ب) 4,725   جـ) 7,315   د) 5,137

6 تقدير ناتج طرح لأقرب مائة : .... = 111 – 926

أ) 600   ب) 700   جـ) 800   د) 900

7 الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب قهوة : ....

أ) المتر   ب) اللتر   جـ) الملليلتر   د) الملليمتر

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية : (6 ، 1 ، 7 ، 0 ، 4) هو ....

2 إذا وجدت 1,177 نملة في أحد تلال النمل ، فإن عدد النمل في مائة تل مماثلة = ...

3 إذا كانت 8,000 جم = 5 كجم + a ، فإن a = ...

4 مستطيل مساحته 21 سم^2 ، وكان طوله 7 سم ، فإن عرضه = ...

5 10 أمثال العدد 7 يساوى ....

6 أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو ....

7 ناتج قيمة : .... = $30 - 14 \times (4 \div 2)$

8 $4,000 \div 5 =$ ....

قناة التفوق عنوان
للتفوق عنوان
للشرح والإجابات

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 طول ضلع المربع الذى مساحته 16 مترا مربعا تساوى ....

أ) 2 أمتار ب) 4 أمتار جـ) 8 أمتار د) 10 أمتار

2 6 أمثال العدد b = ...

أ) 6 + **b** ب) 6 ÷ **b** جـ) 6 - **b** د) 6**b**

3 مضاعفات العدد 10 يكون رقم الآحاد لكل منها ....

أ) 5 ب) 2 جـ) 3 د) 0

4 8 × 7,963 .... 8 × (3 + 60 + 900 + 7,000)

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

5 لإيجاد ناتج : 2 ×8 – 16 + 32 يجب إجراء عملية .... أولا

أ) القسمة ب) الضرب جـ) الجمع د) الطرح

6 أسبوع ويومان = ... أيام

أ) 9 ب) 7 جـ) 14 د) 2

7 4 × 7 = 7 × 4 تُعبر عن خاصية ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) التقريب د) المحايد الجمعي

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 أوجد ع . م .ا : للعددين 10 ، 20 ؟

....

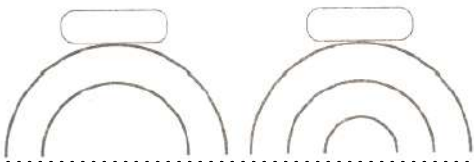
2 فندق يتكون من 105 غرف موزعة بالتساوي على 3 طوابق ، فكم غرفة في كل طابق ؟

....

3 سجادة على شكل مستطيل طولها 50 مترا وعرضها 20 مترا ، احسب محيطها ومساحتها ؟

....

4 باستخدام قوس قزح : أوجد (ع . م . أ) للعددين 27 ، 18



....

قناة للتفوق عنوان
للشرح والإجابات

امتحان الرياضيات الصف الرابع (10) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 تقريب العدد 4,639 لأقرب مائة هو ....

أ) 5,000 ب) 4,600 جـ) 4,640 د) 4,000

2 إذا كانت قيمة الرقم 7 هي 700,000 ، فإن القيمة المكانية للرقم 7 هي ....

أ) الألوف ب) عشرات الألوف جـ) مئات الألوف د) ملايين

3 275,341 2,075,314

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

4 مع مريم 125 جنيها ، فإذا اشترت وجبة غداء بقيمة 90 جنيها ، فكم تبقى معها ؟ ....

أ) 35 جنيها ب) 40 جنيها جـ) 45 جنيها د) 25 جنيها

5 ناتج جمع : .... = 3,141 + 5,423

أ) 6,754 ب) 8,564 جـ) 8,650 د) 9,500

6 كل مما يأتي من وحدات قياس الطول ، ماعدا : ....

أ) الجرام ب) الكيلو متر جـ) المتر د) السنتيمتر

7 مربع محيطه 28 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ) 14 ب) 7 جـ) 36 د) 49

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

1 إذا كانت قيمة الرقم 1 المكانية في عدد هي عشرات الملايين ، فإن قيمته تساوى ....

2 $320 + (14 + 93) = (320 + 14) +$ ....

3 العدد .... ≃ 10,992 (لأقرب مائة)

4 مربع طول ضلعه 1 سم فإن محيطه = ... سم

5 6 أمثال العدد 3 يساوى ....

6 أصغر عدد له 3 عوامل هو ....

7 ناتج قيمة : .... $30 - 4\times (3 + 2)$

8 $(9 +$ .... $) + 2 =$ .... $+ (7 +$ .... $)$

قناة التفوق عنوان
للشرح والإجابات

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 قيمة المجهول في المعادلة : $5 \times n = 50$ هي ....

أ) 5	ب) 10	جـ) 15	د) 20

2 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ) 0	ب) 1	جـ) 3	د) غير ذلك

3 $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

أ) 310	ب) 213	جـ) 312	د) 300

4 ناتج طرح : .... = 30 ألفا – 467,024

أ) 167,024	ب) 464,024	جـ) 397,024	د) 437,024

5 10 أمثال العدد 320 يساوى : ....

أ) 320	ب) 3,200	جـ) 32,000	د) 320,000

6 عوامل العدد 16 هى ....

أ) 1،16	ب) 8،4،2	جـ) 1،2،4،8،16	د) 1،2،4،6،8،16

7 أول مضاعف مشترك أصغر للعددين 8 ، 10 بعد الصفر هو ....

أ) 0	ب) 40	جـ) 24	د) 30

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 سارت دراجة 15 كم ، ما المسافة التي قطعتها الدراجة بالمتر ؟

....

2 ارسم مخطط الشرائط الذى يمثل أن 20 يساوى ضعف العدد 10 ؟

....

3 ترغب مدرسة في توزيع 684 جنيها على 6 طلاب ، فكم نصيب كل طالب

....

4 احسب مساحة ومحيط الشكل المقابل



....

امتحان الرياضيات الصف الرابع (1) نهاية الترم الأول

إهداء قناة التفوق عنوان

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو ....

أ) 968,750 ب) 999,999 جـ) 987,654 د) 900,000

2 العنصر المحايد الجمعى هو ....

أ) 0 ب) 1 جـ) 10 د) 100

3 الخاصية المستخدمة في : $7 + 4 = 4 + 7$ هي ....

أ) الإبدال ب) الدمج جـ) العنصر المحايد الجمعى د) غير ذلك

4 إذا كان : $214 - e = 200$ ، فإن قيمة e تساوى ....

أ) 11 ب) 13 جـ) 14 د) 17

قناة للتفوق عنوان

5 للتحويل من اللتر إلى المليلتر : ....

أ) نضرب في 1,000 ب) نضرب في 100 جـ) نقسم على 1,000 د) نقسم على 100

6 مربع طوله ضلعه 5 سم ، فإن محيطه يساوى .... سم

أ) 10 ب) 20 جـ) 25 د) 50

قناة للتفوق عنوان

7 مخطط الشرائط

4	4	4

يعبر عن أن العدد ....12....... يساوى ثلاثة أمثال 4

أ) 4 ب) 3 جـ) 7 د) 12

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

1 $227 + (415 + 1,451) = (227 + 415) + 1,451$

2 العدد ......200...... ≃ 237 (لأقرب مائة)

3 العدد (ثمانية ملايين وخمسة آلاف وسبعمائة وسته وستون) يكتب بالصيغة القياسية 8,005,766

4 $7,000 \times$ ....6.............. $= 42,000$

5 خارج قسمة : ....211....... $= 1,266 \div 6$

6 3 كجم = ...3,000..... جرام

7 قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هى ...30,000,000

8 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة الرمز b = ..1,001

b	
901	100

+



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 العدد 17 له ....

أ) عامل واحد ب) عاملان جـ) 3 عوامل د) 4 عوامل

2 باقى قسمة : 9 ÷ 57 يساوى ....

أ) 6 ب) 3 جـ) 13 د) صفر

3 ناتج قيمة : .... = 5 – 6 ÷ 30

أ) 30 ب) 0 جـ) 15 د) 1

4 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 56,724,033 فإن القيم المكانية للرقم 6 هى ....

أ) آلاف ب) مئات الآلاف جـ) ملايين د) عشرات الملايين

5 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرات آلاف هو ....

أ) 34,000 ب) 34,090 جـ) 30,000 د) 35,000

6 يومان وساعتان = ... ساعة

أ) 22 ب) 4 جـ) 62 د) 50

7 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

أ) 2 ب) 5 جـ) 7 د) 6

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 اشترى خالد 9 أمتار من القماش ، ثمن المتر الواحد 125 جنيهًا . ما ثمن القماش الذي اشتراه خالد ؟

....

2 مع ماجد 2,500 جنيه ، فإذا أعطى لأخية 750 جنيه ، فما عدد الجنيهات المتبقية مع ماجد ؟

....

3 حديقة على شكل مستطيل طولها 10 أمتار ، وعرضها 6 أمتار ، فما مساحة الحديقة ؟

....

4 قطار به 784 مقعدًا تم توزيعها على 7 عربات بالتساوي . فما عدد المقاعد في كل عربة ؟

....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

إهداء قناة للتفوق عنوان

امتحان الرياضيات الصف الرابع (2) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 $7,000,000 + 100,000 + 20,000 + 6,000 + 40 + 5 =$ ....

أ) 712,645 ب) 7,126,450 جـ) 7,126,045 د) 70,126,450

2 العدد الأكبر بـ 1,000 مرة من 123 هو ....

أ) 1,230 ب) 12,300 جـ) 123,000 د) 1,230,000

3 الخاصية المستخدمة في : $(9 + 2) + 13 = 9 + (2 + 13)$ هي : ....

أ) الإبدال ب) العنصر المحايد جـ) الدمج د) التقدير

4 العنصر المحايد الجمعى مضافا إليه 100 يساوى ....

أ) 99 ب) 100 جـ) 101 د) 1000

5 في النموذج الشريطى المقابل : قيمة الرمز d تساوى ....

980	
520	d

قناة للتفوق عنوان

أ) 460 ب) 420 جـ) 440 د) 500

6 80 كيلومتر ، 50 مترا = ... مترا

أ) 850 ب) 80,050 جـ) 800,050 د) 8,050

7 الأبعاد الممكنة لمستطيل محيطه 24 سنتيمترا هي ....

أ) 6 سم ، 4 سم ب) 7 سم ، 4 سم جـ) 8 سم ، 4 سم د) 6 سم ، 5 سم

السؤال الثاني : اكمل ما ياتي

1 أوجد ناتج : ...18000... = 18 عشرة × 100

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 هي عشرات الملايين فإن قيمته = 80,000,000

3 العدد ...4,000... ≃ 4,139 (لأقرب ألف)

4 مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن مساحته = ...25... $سم^2$

5 $15 \times$ .....12..... $= (3 \times 5) \times 12$

6 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ...0.......

7 ناتج ضرب : ......52...... = 13×4

8 ناتج قيمة ......33........ = $3 + (5 \times 8) - 10$ (40)

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

اهداء منصة المتفوق عشران

1 إذا كان 20 = b × 5 ، فإن 20 تساوى .... أمثال b

أ) 8 ب) 5 جـ) 15 د) 4

2 الأعداد (1 ، 2 ، 3 ، 6) هي عوامل العدد ....

أ) 4 ب) 6 جـ) 8 د) 10

3 $(.............. \times 7) + 2 = 79$

أ) 10 ب) 11 جـ) 12 د) 3

4 ناتج قيمة : $36 - 12 \div 6 =$ ....

أ) 18 ب) 4 جـ) 6 د) 34

5 $7,000 =$ .... عشرة

أ) 7 ب) 70 جـ) 700 د) 7,000

6 القيمة المجهولة في النموذج المقابل هى ....

	50	8
4	200	

أ) 32 ب) 12 جـ) 232 د) 4

7 باقي قسمة 5 ÷ 46 هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

السؤال الرابع: اجب عما ياتى

1 استخدم خواص الجمع لإيجاد الناتج : 3 + 6 + 4 + 7

الإبدال 6 + 4 + 3 + 7
الدمج (6 + 4) + (3 + 7)
20

2 اشتري علاء حلوى بمبلغ 5 جنيهات واشترى خالد حلوى بمبلغ يساوى 6 أمثال مبلغ علاء ، بكم جنيه اشترى خالد الحلوى ؟

5 × 6 = 30

3 توفر نسرين 25 جنيها يوميا ، فما عدد الجنيهات التي توفرها في أسبوع ؟

7 × 25 = 175

4 يخطط مصنع لإنتاج 762 جهازًا خلال 3 أشهر بالتساوي . كم جهازًا يمكن إنتاجه في الشهر الواحد ؟

254
3) 762
-6
16
-15
12

254

امتحان الرياضيات الصف الرابع (3) نـهاية الترم الأول

احمد قناة للتفوق عنوان

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 قيمة الرقم 4 في عشرات الألوف تساوى ....

أ) 400 ب) 4,000 ج) 40,000 د) 400,000

2 300 مائة = ...

أ) 3,000 ب) 30,000 ج) 300,000 د) 3 ملايين

3 في النموذج الشريطى المقابل : قيمة الرمز c تساوى ....

7,520	
4,310	c

أ) 3,210 ب) 3,000 ج) 2,504 د) 11,830

4 يجرى محمد 6,000 متر في اليوم الواحد ، فإذا جرى 3,500 متر ، فإن عدد الأمتار المتبقى جريها يساوى ....

قناة للتفوق عنوان

أ) 1,000 متر ب) 1,400 متر ج) 3,000 متر د) 2,500 متر

5 أي مما يأتي يعبر عن خاصية الدمج في الجمع ؟

أ) $2 \times 3 = 6$ ب) $4 + 3 = 3 + 4$ ج) $5 + 0 = 5$ د) $(6 + 7) + 4 = 6 + (7 + 4)$

6 650 ملليمترا = ... سنتيمترا

أ) 6,500 ب) 65 ج) 650 د) 65,000

7 ناتج عملية الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	20	5
3		

أ) 35 ب) 75 ج) 60 د) 23

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل

5	500	35
	100	7

خارج القسمة يساوي ....107....

2 المليون هو أصغر عدد مكون من ....7........ أرقام

3 ....700.... كجم = 700,000 جم

4 $6 \times 9 = ...9.. \times 6$ وتسمى خاصية ....الإبدال

5 تقدير حاصل ضرب : $34 \times 8 = ...240...$

30×8

لأهداء قناة التفوق عنوان

6 4 أيام = ...96..... ساعة

7 العامل المشترك لجميع الأعداد هو .....1..........

8 إذا كان خارج القسمة 5 والمقسوم عليه 4 وباقي القسمة 2 ، فإن المقسوم هو ..22.........

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 المربع الذى محيطه 40 سنتيمترا ، يكون طول ضلعه = ...

أ) 4 سم   ب) 10 سم   جـ) 5 سم   د) 8 سم

2 7 أمثال العدد 5 = 5 × ....

أ) 7   ب) 5   جـ) 12   د) 35

3 أصغر عدد أولى فردى هو ....

أ) 1   ب) 2   جـ) 3   د) 0

4 $1,000 = ... \div 5,000$

أ) 1   ب) 10   جـ) 50   د) 5

5 ناتج قيمة : $23 + 5 - 15 \div 3 = ...$

أ) 23   ب) 15   جـ) 15   د) 0

6 الوقت المنقضى من الساعة 59 : 11 مساء حتى 45 : 12 مساء هو ....

أ) 6 دقائق   ب) 46 دقيقة   جـ) 1 ساعة   د) 14 دقيقة

7 عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون ....

أ) 69,000   ب) 70,000   جـ) 69,800   د) 69,870

السؤال الرابع: اجب عما يأتى

1 سيارة بها 9,650 ملليلترا ، استهلكت 5 لترات ، فكم ملليلترا بنزين تبقت في السيارة ؟

9,650 − 5,000 = 4,650

2 ارسم مخطط الشرائط الذى يعبر عن أن العدد 14 يساوى 7 أمثال العدد 2 ؟

2	2	2	2	2	2	2

3 اشترى خالد 3 قمصان ، فإذا كان ثمن القميص الواحد 235 جنيها ، فما عدد الجنيهات التي دفعها خالد ؟

3 × 235 = 705

4 ورقة على شكل مربع طول ضلعها 10 سم ، فما مساحة الورقة ؟

10 × 10 = 100

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

إهداء قناة للتفوق عنوان

امتحان الرياضيات الصف الرابع (4) نهاية الترم الأول

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

909

1 .... = 1000 × (9 آحاد و 9 مئات)

أ) 990 ب) 9,090 جـ) 909,000 د) 99,000

2 .... = 5,000,000 + 8,000 + 700 + 5

أ) 5,875 ب) 5,008,705 جـ) 58,075 د) 508,075

3 أكبر عدد مكون من الأرقام (1 ، 0 ، 3 ، 6 ، 9) هو : ....

أ) 96,301 ب) 69,310 جـ) 10,369 د) 96,310

4 أي مما يأتي يمثل قيمة الرمز المجهول في المعادلة : 990 = 560 + a ؟ ....

أ) 235 ب) 430 جـ) 440 د) 340

5 اشترى أحمد هاتفا بمبلغ 2,400 جنيه وساعة بمبلغ 500 جنيه ، فإذا كان معه 3,000 جنيه ، فإن عدد الجنيهات المتبقية معه يساوى ....

قناة للتفوق عنوان

أ) 85 جنيها ب) 100 جنيها جـ) 150 جنيها د) 200 جنيه

6 الخاصية المستخدمة في : 7 = 0 + 7 هي ....

أ) الإبدال ب) الدمج جـ) العنصر المحايد الجمعى د) غير ذلك

7 من وحدات قياس الطول : ....

أ) الجرام ب) الطن جـ) المتر د) الكيلو جرام

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1 إذا كانت قيمة الرقم 9 هي 90,000,000 فإن قيمته المكانية هي ...عشرات الملايين...

2 العدد ...7,840... ≃ 7,839 (لأقرب عشرة)

3 8 أمتار ، 150 سنتيمترا تساوى ...950... سنتيمترا

4 إذا كان : 24 = 3 × a ، فإن : a = ...8...

5 عدد عوامل العدد 8 تساوى ...4... أعداد

6 (...300... × 4) + (20 × 4) + (1 × 4) = 321 × 4

قناة للتفوق عنوان YouTube
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

7 ناتج قيمة : $30 + 20 - 10 \times 3 =$ ......20......

8 النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 40×17

	30	10
10	300	100
7	210	

فإن القيمة المجهولة في النموذج هى ....70....

السوال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 مستطيل طوله 5 أمتار وعرضه 3 أمتار ، فإن مساحته = ... $م^2$

أ) 8 ب) 15 جـ) 16 د) 24

2 10 أمثال العدد n = n × ....

أ) 10 ب) n جـ) 10 n د) 100

3 العامل المشترك الأكبر بين العددين 5 ، 7 هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 5 د) 35

4 باقى قسمة : $28 \div 6$ هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

5 ناتج قيمة : $13 + 7 - 25 \div 5 =$ ....

أ) 12 ب) 25 جـ) 15 د) 0

6 تستغرق حنان 57 دقيقة لعمل وجبة الغداء ، فإذا بدأت الساعة 3:10 م فإنها ستنتهى الساعة .... م

أ) 4:08 م ب) 4:57 م جـ) 3:57 م د) 4:07 م

7 تقريب العدد 24,589 باستخدام التقريب لأقرب ألف يكون ....

أ) 24,000 ب) 24,600 جـ) 25,000 د) 24,590

السوال الرابع: اجب عما يأتى

1 وعاء به 6 لترات ، فإذا تم إضافة 1,345 ملليلترا إليه ، فكم عدد الملليلترات الكلى داخل الكوب ؟

7,345 مل

2 أوجد ع . م . أ للعددين 12 ، 8 ؟ 4

3 قطار به 196 مقعدا ، فكم عدد المقاعد في 5 قطارات من نفس النوع ؟ 980 مقعد

4 سجادة على شكل مربع طول ضلعها 7 أمتار ، فما مساحة السجادة ؟ $49 م^2$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

احصاء قناة للتفوق عنوان

امتحان الرياضيات الصف الرابع (5) نهاية الترم الأول

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 العدد 4,503 بالصيغة الممتدة يكتب : ....

أ) 400 + 50 + 3 ب) 4,000 + 500 + 3 جـ) 300 + 50 + 3 د) 4 + 5 + 3

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 6 هي عشرات الملايين ، فإن قيمته هي : ....

أ) 60,000 ب) 6,000,000 جـ) 600,000,000 د) 60,000,000

3 .... = 100 × (9 مئات و 3 عشرات)

أ) 930 ب) 9,300 جـ) 93,000 د) 930,000

4 الخاصية المستخدمة في : 5 + 3 = 3 + 5 هي ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) العنصر المحايد الجمعى د) غير ذلك

5 4 كيلو جرامات و 300 جرام = ...

أ) 430 ب) 4,300 جـ) 43,000 د) 43

قناة للتفوق عنوان

6 العدد الذى مجموع عوامله يساوى 3 هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

7 .... = = 23 – 8 ÷ 8 + 1

أ) 21 ب) 23 جـ) 45 د) 48

السوال الثاني : اكمل ما يأتى

1 العدد (مليون وسته وخمسون ألفا وأربعمائة وستة) يكتب بالصيغة القياسية ...1,056,406...

2 5 أمتار ، 250 سنتيمترا تساوى ......750...... سنتيمترا

3 مستطيل طوله 7 سم ، وعرضه 3 سم ، فإن مساحته = ...21...... سم^2

4 إذا كانت : 30 = 5 × a فإن : 30 تساوى ......6...... أمثال a

5 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ......1......

6 خارج قسمة : ......321...... = 3 ÷ 963

7 عوامل العدد 21 هى : ......1...... ، ......3...... ، ......7...... ، ......21......

8 من النموذج المقابل قيمة a = ..420..

	70	5
6	a	30

6 x 70

إهداء قناة للتفوق أستاذ

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 ناتج قيمة : $4 + 3 \times 7 - 2 =$ ....

أ) 17 ب) 23 جـ) 47 د) 32

2 بدأ محمد أداء واجب الرياضيات في تمام الساعة 7:15 م مساء وقضى 75 دقيقة حتى ينتهى من واجبه ، فإن الوقت الذى أنهى فيه محمد الواجب هو ....

أ) 7:55 مساء ب) 8:30 مساء جـ) 8:15 مساء د) 8:45 مساء

3 العامل المشترك الأكبر للعدين 6 ، 18 هو ....

أ) 2 ب) 3 جـ) 6 د) 12

4 3 لترات = ... ملليتر

أ) 3 ب) 30 جـ) 300 د) 3,000

5 ساعة وربع الساعة = ... دقيقة

أ) 75 ب) 60 جـ) 90 د) 120

6 العدد 21 يساوي 3 أضعاف العدد ....

أ) 3 ب) 6 جـ) 7 د) 8

7 أي مما يلي يمثل حاصل ضرب 7×32 ؟

أ) $(3\times7)+(2\times7)$ ب) $(30\times7)+(2\times7)$ جـ) $(30\times7)+(20\times7)$ د) $(30\times70)+(2\times70)$

السؤال الرابع: اجب عما ياتى

1 يستهلك حسن 2,500 ملليلتر من المياه في الصباح ، وفى المساء يستهلك 1,500 ملليلتر. احسب عدد لترات المياه التي يستهلكها في اليوم الواحد ؟

2500 + 1500 = 4,000

2 أوجد ع . م . أ : للعددين 6 ، 9 ؟ 3

3 اشترى خالد 15 لترا من العصير بسعر اللتر 20 جنيها ، فكم جنيها دفعه خالد ؟ 300

4 زرع حامد حديقة طولها 5 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ومساحتها ؟

المحيط = 2 × (4 + 5) = 18 م

المساحة = 4 × 5 = 20 م²

امتحان الرياضيات الصف الرابع (6) نهاية الترم الأول

إهداء منصات للتفوق عنوان

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 أصغر عدد مكون من الأرقام (6 ، 1 ، 2 ، 0 ، 3 ، 2) هو : ....

أ) 63,210 ب) 102,236 جـ) 10,236 د) 122,360

2 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,089,653 هي : ....

أ) مئات الألوف ب) عشرات الملايين جـ) المئات د) آحاد الملايين

3 أي مما يأتي يوضح خاصية الدمج ؟ ....

أ) $4 + 0 = 4$ ب) $5 + 3 = 3 + 5$

جـ) $7 + 2 = 9$ د) $(5 + 3) + 1 = 5 + (3 + 1)$

4 ناتج طرح : .... = مليون – 4,625,269

أ) 3 ملايين ب) 3,625,000 جـ) 2,500,000 د) 3,625,269

5 قيمة الرمز المجهول في المعادلة : $c + 13 = 27$ هي ....

أ) 11 ب) 14 جـ) 19 د) 21

6 الوحدة المناسبة لقياس كتلة الخضراوات هي ....

أ) الجرام ب) الطن جـ) المتر د) الكيلو جرام

قناة للتفوق عنوان

7 مساحة المربع الذى طول ضلعه 6 سم يساوى ....

أ) 24 سم ب) 24 سم^2 جـ) 36 سم د) 36 سم^2

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1 العدد ....8,000.... ≃ 7,839 (لأقرب ألف)

2 5,200 = ...52........ مائة

3 12,000 م = ...12......... كم

4 30,000 = 6 × 5,000

مضاعفات

5 يذهب عمر إلى المكتبة كل 3 أيام ، ويذهب أحمد إلى المكتبة كل 4 أيام . من المتوقع أن يتقابل عمر

3 6 6 9 12 15 ...

4 8 12 16 ...

وأحمد في اليوم ....12..........

6 حاصل ضرب : ....2,800.... = 4 × 700

7 إذا كانت : $3 \times 0 + a = 8$ ، فإن قيمة a = ...8..........

60 5

8

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

8 النموذج .... يمثل مسألة الضرب ...6.5... × ....8....

اهداء قناة التفوق عنوان

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 مخطط الشرائط .... يمثل أن 4 تساوى ضعف 2

أ) | 4 | 4 | ب) | 2 | 2 | 2 | 2 | جـ) | 2 | 2 | د) | 8 | 8 |

2 العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد 11 هو ....

أ) 12 ب) 13 جـ) 14 د) 19

3 العدد الذى يعبر عن المقسوم في المسألة : 13 = 7 ÷ 91 هو ....

أ) 13 ب) 75 جـ) 91 د) 7

4 ناتج قيمة: .... = 3 + 3 + 3 ÷ 3

أ) 3 ب) 9 جـ) 7 د) 1

5 يجرى أحمد 2 كيلومتر كل يوم فإن عدد الكيلومترات التي يجريها في أسبوع = ...

أ) 10 كيلومترات ب) 15 كيلومترات جـ) 14 كيلومترات د) 18 كيلومترات

قناة للتفوق عنوان

4900 = 70 × 70

6 حاصل ضرب 70 × 73 أقرب إلى ....

أ) 5,500 ب) 5,000 جـ) 4,000 د) 6,000

7 العدد .... هو العدد الوحيد الأولي والزوجي معًا

أ) 2 ب) 3 جـ) 4 د) 5

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 إناء سعته 4 لترات وضع به 3,750 ملليلترا من عصير التفاح ، فما كمية العصير المطلوبة لملء الإناء ؟ 250 مل

4,000 - 3,750 = 250 ....

2 كون معادلة باستخدام الضرب: عدد يساوى 5 أمثال العدد 3 ؟

a = 5 × 3 ....

3 اشترى صاحب مكتبة 5 صناديق من الكتب ، فإذا كان كل صندوق به 25 كتابا ، فما عدد الكتب التي اشتراها ؟

5 × 25 = 125 ....

4 مربع طول ضلعه 7 سم . أوجد محيطه ومساحته ؟

المحيط = 4 × 7 = 28 سم

المساحة = 7 × 7 = 49 سم²

المسموحة ضوئيا بـ CamScanner

امتحان الرياضيات الصف الرابع (7) نهاية الترم الأول

السوال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 4,000 مائة = ... ألف

أ) 4 ب) 40 ج) 400 د) 4,000

2 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,089,653 هي : ....

أ) مئات الألوف ب) عشرات الملايين ج) مئات د) آحاد الملايين

3 كل مما يأتي من خواص عملية الجمع ، ماعدا : ....

أ) الدمج ب) الإبدال ج) التقدير د) العنصر المحايد الجمعى

4 أي مما يأتي يساوى : 13 + 54 + 2 ؟ ....

أ) 17 + 54 ب) 54 + 15 ج) 16 + 54 د) 45 + 15

5 قيمة a في المعادلة : 135 + a = 600 هي ....

أ) 400 ب) 345 ج) 465 د) 295

6 الوحدة المناسبة لقياس طول الحشرة هي ....

أ) المتر ب) الكيلومتر ج) السنتيمتر د) المليمتر

7 مستطيل مساحته 30 سم^2 ، وطوله 10 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ) 5 ب) 3 ج) 4 د) 7

السوال الثاني : اكمل ما يأتي

1 أكبر عدد مكون من الأرقام (1 ، 0 ، 3 ، 6 ، 9) هو ....96,310....

2 تقريب العدد 75,124,892 لأقرب مليون هو 75,000,000

3 صندوق كتلته 5 كجم و700 جم ، فإن كتلته بالجرام تساوى ....5,700.... جرام

4 محيط المربع = طول الضلع × ....4....

5 حاصل الضرب : ....0.......... = 1,981 × 0

6 العدد الأولى الذى يلى العدد 13 مباشرة هو ......17......

7 إذا كانت a × (400 + 30 + 6) = (5 × 6) + (5 × 30) + (5 × 400) ، فإن قيمة a = ...5....

8 ناتج قيمة : ....15.......... = 5 ÷ 25 – 7 + 13

CamScanner الممسوحة ضوئيا بـ

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 (3 × 2) × 4 = 2 × (3 × 4) تسمى خاصية .... في عملية الضرب

أ) الإبدال ب) الدمج جـ) العنصر المحايد د) التوزيع

2 إذا كان ارتفاع برج يساوى 6 أضعاف مبنى مجاور له ، وكان ارتفاع البرج 120 م ، فإن ارتفاع المبنى = ... م

120 = 6 X ?

أ) 20 ب) 114 جـ) 720 د) 126

3 خارج قسمة : .... = 5 ÷ 155

أ) 13 ب) 15 جـ) 31 د) 51

4 ناتج قيمة : .... = 10 + 7 – 9 × 3

أ) 30 ب) 20 جـ) 16 د) 10

5 ناتج طرح : .... = 2,735 – 6,498

أ) 4,363 ب) 7,152 جـ) 3,763 د) 9,233

6 (والباقي 3) = ... = 5 ÷ 88

أ) 17 ب) 18 جـ) 15 د) 12

7 النموذج التالي يوضح حاصل ضرب 20 × 29 ،

	20	9
20	400	

فإن قيمة العدد المجهول هى ....

أ) 120 ب) 29 جـ) 180 د) 92

السؤال الرابع: اجب عما ياتى

1 ذهبت مروة إلى العمل فسارت مسافة 2,500 م ، وأثناء العودة سارت نفس المسافة احسب عدد الكيلومترات التي سارت مروة حتى عادت من العمل ؟

2,500 + 2,500 = 5,000 م .... 5 كم

2 أوجد ع . م . أ : للعددين 15 ، 10 ؟

5

3 إذا كان ثمن قطعة البيتزا 55 جنيها ، فكم يكون ثمن 4 قطع من نفس النوع ؟

4 X 55 = 220

4 مربع طول ضلعه 9 سم ، أوجد محيطه ومساحته ؟

المحيط = 4 X 9 = 36 سم

المساحة = 9 X 9 = 81 سم²

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

امتحان الرياضيات الصف الرابع (8) نهاية الترم الأول

إهداء قناة التفوق عنوان

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 قيمة الرقم 3 في العدد 21,863,456 هي : ....

أ) 3 ب) 300 ج) 3,000 د) 3,000,000

2 .... = 100 × (6 آلاف و 4 مئات)

أ) 640 ب) 6,400 ج) 64,000 د) 640,000

3 إذا كان مع أحمد 100 جنيه ، وكان مجموع ما معه ومع صديقه 350 جنيها فإن عدد الجنيهات مع صديقه = ...

أ) 150 جنيها ب) 250 جنيها ج) 200 جنيه د) 290 حنيها

4 في المعادلة : 1,340 = 750 + f فإن قيمة f تساوى ....

أ) 720 ب) 610 ج) 590 د) 470

5 ناتج طرح : .... = 281 – 2475

أ) 17,500 ب) 1,999 ج) 2,194 د) 2,200

قناة للتفوق عنوان

6 50,000 جرام = ... كيلو جرام

أ) 50 ب) 5 ج) 500 د) 5,000

7 من وحدات قياس المحيط : ....

أ) $كم^2$ ب) سم ج) $م^2$ د) $مم^2$

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1 العدد ..10,000.. ≃ 9,812 (لأقرب ألف)

2 356 + 241 = ...241... + 356

3 4 أمتار ، 400 سم تساوى ....8.... أمتار

4 مربع طول ضلعه 1 سم فإن مساحته = ...1.... $سم^2$

5 إذا كان : 30 = 3 × b ، فإن b = ...10....

6 العدد الذى مجموع عوامله 4 هو ....3....

7 (4 × ....30....) + (4 × 9) = 4 × 39

8 اشترى ياسر اقلاما بمبلغ 35 جنيها ، ثم اشترى كتابا بضعف سعر الأقلام فإن المبلغ الكلى الذى دفعه .... جنيها

2 × 35 = 70

70 + 35 = 105

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

لاهدا متاة للتفوق حسوا ل

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 إذا كانت a تساوى 5 أمثال العدد 4 ، فإن المعادلة التي تعبر عن ذلك هي ....

أ) $4\times a=5$ ب) $5\times a=4$ جـ) $4+a=5$ د) $a=5\times 4$

2 أصغر عدد أولى هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) صفر

3 خارج قسمة : $393\div 3=$ ....

أ) 131 ب) 113 جـ) 311 د) 313

4 ناتج قيمة : $18-6\div 3\times 2=$ ....

أ) 17 ب) 2 جـ) 14 د) 12

5 520 مائة = ...

أ) 100 ب) 5,200 جـ) 52,000 د) 100,500

6 العدد 40 من مضاعفات العدد ....

أ) 3 ب) 8 جـ) 6 د) 7

7 $543\div 3$ ....

أ) 381 ب) 181 جـ) 318 د) 108

السؤال الرابع: أجب عما يأتي

1 ذهبت سعاد إلى السوق فاشترت 1,500 جم من الطماطم ، و 2,500 جم من الموز احسب عدد الكيلوجرامات الكلى التي اشترتها سعاد ؟

1500 + 2500 = 4,000 جم

4 كجم

2 3 عمارات سكنية ، كل عمارة بها 5 أدوار ، كل دور به شقتان ، فما عدد الشقق السكنية ؟

$3\times 5\times 2=30$

3 قسمت وزارة الزراعة 7,200 فدان على 9 مزارعين ، فكم نصيب كل مزارع من الأفدنة ؟

$7,200\div 9=800$

4 حمام سباحة على شكل مربع طول ضلعه 5 م ، أوجد محيطه ومساحته ؟

المحيط = $4\times 5=20$ م

المساحة = $5\times 5=25$ م²

انتهت الأسئلة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

امتحان الرياضيات الصف الرابع (9) نهاية الترم الأول

إهداء قناة للتفوق عنوان

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 5,000 عشرة = ... ألف

أ) 5 ب) 50 ج) 500 د) 50,000

2 $2 + 7,000 + 500 + 60 =$ ....

أ) 7,652 ب) 7,562 ج) 2,756 د) 75,602

3 قيمة الرقم 5 في العدد 145,698 هي ....

أ) 500 ب) 5,000 ج) 50,000 د) 50

4 سجل خالد 45 نقطة في مباراة الإسكواش ، فإن كان مجموع عدد نقاط خالد ومنافسه 88 نقطة ، فإن عدد النقاط التي سجلها منافسه يساوى ....

أ) 43 نقطة ب) 32 نقطة ج) 51 نقطة د) 38 نقطة

5 إذا كان $d - 315 = 7,000$ ، فإن قيمة d تساوى ....

أ) 6,685 ب) 4,725 ج) 7,315 د) 5,137

قناة للتفوق عنوان

6 تقدير ناتج طرح لأقرب مائة : .... = $926 - 111$

أ) 600 ب) 700 ج) 800 د) 900

7 الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب قهوة : ....

أ) المتر ب) اللتر ج) المليلتر د) المليمتر

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية : (6 ، 1 ، 7 ، 0 ، 4) هو ....10,467....

2 إذا وجدت 1,177 نملة في أحد تلال النمل ، فإن عدد النمل في مائة تل مماثلة = ...117,700....

3 إذا كانت 8,000 جم = 5 كجم + a ، فإن a = ...3 كجم....

4 مستطيل مساحته 21 سم^2 ، وكان طوله 7 سم ، فإن عرضه = ...3 سم....

5 10 أمثال العدد 7 يساوى ....70....

6 أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو ....11....

7 ناتج قيمة : .....2..... = $30 - 14 \times (4 \div 2)$

8 $4,000 \div 5 =$ ....800....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

إهداء منصة التفوق غنيم أ

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 طول ضلع المربع الذى مساحته 16 مترا مربعا تساوى ....

أ) 2 أمتار ب) 4 أمتار جـ) 8 أمتار د) 10 أمتار

2 6 أمثال العدد b = ...

أ) 6 + b ب) 6 ÷ b جـ) 6 - b د) 6b

3 مضاعفات العدد 10 يكون رقم الآحاد لكل منها ....

أ) 5 ب) 2 جـ) 3 د) 0

4 7,963 × 8 .... (7,000 + 900 + 60 + 3) × 8

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

5 لإيجاد ناتج : 2 × 8 – 16 + 32 يجب إجراء عملية .... أولا

أ) القسمة ب) الضرب جـ) الجمع د) الطرح

6 أسبوع ويومان = ... أيام

أ) 9 ب) 7 جـ) 14 د) 2

7 4 × 7 = 7 × 4 تُعبر عن خاصية ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) التقريب د) المحايد الجمعي

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 أوجد ع . م .ا : للعددين 10 ، 20 ؟

١٥

2 فندق يتكون من 105 غرف موزعة بالتساوي على 3 طوابق ، فكم غرفة في كل طابق ؟

١٠٥ ÷ ٣ = ٣٥

3 سجادة على شكل مستطيل طولها 50 مترا وعرضها 20 مترا ، احسب محيطها ومساحتها ؟

المحيط = 2 × (20 + 50) = ١٤٠ م

المساحة = 20 × 50 = 1,000 م2

4 باستخدام قوس قزح : أوجد (ع . م . أ) للعددين 27 ، 18

العوامل المشتركة

1 3 9 27 1 2 3 6 9 18

27 18

1 ، 3 ، 6 ، 9

ع . م . أ هو 9

امتحان الرياضيات الصف الرابع (10) نهاية الترم الأول

اهداء قناة للتفوق عنوان

السوال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 تقريب العدد 4,639 لأقرب ~~جزء~~ مائة هو ....

أ) 5,000 ب) 4,600 ج) 4,640 د) 4,000

2 إذا كانت قيمة الرقم 7 هي 700,000 ، فإن القيمة المكانية للرقم 7 هي ....

أ) الألوف ب) عشرات الألوف ج) مئات الألوف د) ملايين

3 275,341 2,075,341

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

4 مع مريم 125 جنيها ، فإذا اشترت وجبة غداء بقيمة 90 جنيها ، فكم تبقى معها ؟ ....

أ) 35 جنيها ب) 40 جنيها ج) 45 جنيها د) 25 جنيها

5 ناتج جمع : .... = 3,141 + 5,423

أ) 6,754 ب) 8,564 ج) 8,650 د) 9,500

6 كل مما يأتي من وحدات قياس الطول ، ماعدا : ....

أ) الجرام ب) الكيلو متر ج) المتر د) السنتيمتر

طول الضلع = 7

7 مربع محيطه 28 سم ، فإن مساحته = ... سم^2 7 × 7 =

أ) 14 ب) 7 ج) 36 د) 49

قناة للتفوق عنوان

السوال الثاني : اكمل ما يأتي

1 إذا كانت قيمة الرقم 1 المكانية في عدد هي عشرات الملايين ، فإن قيمته تساوى 10,000,000

2 $320 + (14 + 93) = (320 + 14) +$ ....93........

3 العدد $10,992 \simeq$ ......11,000...... (لأقرب مائة)

4 مربع طول ضلعه 1 سم فإن محيطه = ...4....... سم

5 6 أمثال العدد 3 يساوى ....18.........

6 أصغر عدد له 3 عوامل هو ....4.........

7 ناتج قيمة : ....10......... $30 - 4 \times (3 + 2)$

8 $(9 + \ldots 7 \ldots) + 2 = \ldots 9 \ldots + (7 + \ldots 2 \ldots)$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

اصعاء مشاة للتفوق بشران

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 قيمة المجهول في المعادلة : 5 × n = 50 هي ....

أ) 5 ب) 10 جـ) 15 د) 20

2 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ) 0 ب) 1 جـ) 3 د) غير ذلك

3 5 × (200 + 10 + 3) = 5 × ...213...

أ) 310 ب) 213 جـ) 312 د) 300

4 ناتج طرح : .... = 30 ألفا – 467,024

أ) 167,024 ب) 464,024 جـ) 397,024 د) 437,024

5 10 أمثال العدد 320 يساوى : ....

أ) 320 ب) 3,200 جـ) 32,000 د) 320,000

6 عوامل العدد 16 هى ....

أ) 16،1 ب) 2،4،8 جـ) 16,8,4،2،1 د) 16،8،6،4،2،1

7 أول مضاعف مشترك أصغر للعددين 8 ، 10 بعد الصفر هو ....

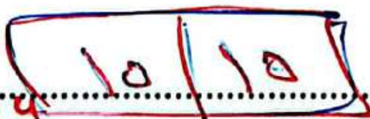
أ) 0 ب) 40 جـ) 24 د) 30

السؤال الرابع: اجب عما يأتي

1 سارت دراجة 15 كم ، ما المسافة التي قطعتها الدراجة بالمتر ؟ ×1,000

15,000 م

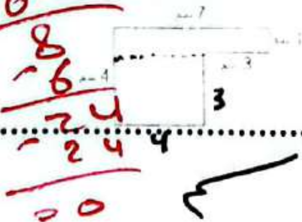
2 ارسم مخطط الشرائط الذى يمثل أن 20 يساوى ضعف العدد 10 ؟



3 ترغب مدرسة في توزيع 684 جنيها على 6 طلاب ، فكم نصيب كل طالب

114 جنيه

4 احسب مساحة ومحيط الشكل المقابل



المحيط = 7 + 4 + 4 + 3 + 3 + 1 = 22 سم

المساحة = (7×1) + (4×3) مساحة الشكل 1 + مساحة الشكل 2

7 + 12 = 19

19 سم²

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

